





M-118

GEORGICAS

PORTUGUEZAS.



IMPRESSAS POR A. BOBÉE, IMPRESSOR DOS ANNAES
DAS SCIENCIAS, DAS ARTES E DAS LETRAS.

GEORGICAS

PORTUGUEZAS,

POR

LUIZ DA SILVA MOZINHO DE ALBUQUERQUE,

DEDICADAS

A SUA MULHER

D. ANNA MASCARENHAS DE ATAIDE.

Fortunatus et ille, Deos qui novit agrestes,
Virg. Georg.

PARIS,

NA OFFICINA DE BOBÉE, RUA DA TABLETTERIE, Nº 9.

1820.

ar diaments

THE PERSON NAMED IN

24112

And the second s

PROLOGO DOS EDITORES.

Os Redactores dos Annaes das Sciencias, das Artes e das Letras recebérão de Portugal o Poema intitulado GEORGICAS PORTUGUEZAS, com as Notas, que o acompanhão, o qual seu Autor lhes remettêra, deixando ao entender delles a sua publicação, se a tivessem por conveniente. Os Redactores julgárão não poder melhor corresponder á franqueza, modestia e ingenuidade do Autor, do que publicando por meio do prelo o ditto Poema; no que lhes parece fazerem á Nação hum prezente, á agricultura hum serviço, e ao Autor

huma justiça; e esperão que o publico portuguez, confirmando a opinião dos Editores, ache na publicação desta Obra mais huma prova do muito que elles desejão animar, e fazer conhecer as producções originaes portuguezas, e concorrer, quanto nelles está, para a gloria e utilidade das Sciencias e da Patria.

ADVERTENCIA DO AUTOR.

O motivo, que me fez julgar conveniente juntar ao texto as Notas, que dou com elle, foi o lembrar-me, que ellas poderão servir para acclarar alguns termos technicos, e algumas passagens, que não estiverem ao alcance de todo o leitor, e igualmente para dar a razão de algumas liberdades, que no texto tomei. Nas Notas botanicas, copiei, quanto me foi possivel, o nosso illustre compatriota Felix Avellar Brotero, nas suas Noções elementares d'esta sciencia.



GEORGICAS

PORTUGUEZAS.

CANTO I.

Agreste accento, oh doce Nize, escuta,
Nize meu só prazer, amante cara,
Futura companheira de meus dias;
Ouve os meus versos, em que desde esta hora
Começo a celebrar dos lavradores
Quaes sejão os prazeres e os cuidados;
Quaes os trabalhos do que arando a terra
As sementes lhe lança; qual das vinhas
O trato seja; dos diversos gados
Quantas as producções, e que desvelos
Careção a final ter os pastores.

Musa, que outr' ora nas Latinas selvas, Do vate Mantuano pelos labios. Ruraes preceitos em sublimes versos Ao lavrador Italico ensinaste, Hoje em meu canto hum fogo igual derrama. Que outrem pulsando a majestosa lyra Do Meonio cantor, de Smyrna os votos, O incenso appeteça e seus altares : Rasgando com hum vôo impetuoso A barreira dos seculos, os nomes Dos heroes, que celebra, pronuncie As derradeiras gerações remotas ; Ferindo as cordas da sublime lyra. Troe nos ares qual de Jove a dextra. Trace horrorosos bellicos estragos; E entre ruinas e montões de mortos Alce tropheos de sangue salpicados : Que, ao som accorde da campestre avena, Eu canto a vida, a singeleza canto Gralas aos corações e aos Deoses gratas.

Canto, oh Nize, os pacificos asylos
Do activo colono e seus cuidados.
Vós, agrestes Deidades bemfazejas,
Sacras Dryades, Deosas dos verdores,
Que os troncos protegeis e os altos bosques:
E vós oh frescas Naiades, que as urnas
Inclinando beneficas, aos campos
Mandais de vossas aguas a frescura;
Vós, capripedes Faunos e Bacchantes,
Em torno a mim girai, e os meus trabalhos
Anime o vosso influxo poderoso.

JA de Rhea e Saturno a aurea idade
Entre os mortaes seus dotes não espalha;
Já não crescem nas varzeas não aradas
As abundantes messes, nem das rochas
O leite e o vinho em borbotões rebentão;
A planta a florescer já não convida
Sempre sereno e puro hum ceo benigno;
Do hirsuto inverno regelado sopro,

O bafo abrasador do ardente estin Alternativamente ao homem roubão De hum clima sempre morno o doce encanto. Já do Padre Lenêo as ferteis cepas Não ornão espontaneas as collinas. Nem de Minerva a arvore prospéra Sem trato e sem cultura pelos campos. Aspero tojo, c'o rasteiro abrolho, O carrasco abundante em fructo amargo, A cicuta homicida, a silva, o feto, C'o junco agudo e mil ingratas plantas Suffocão tenros germes, que a fraqueza. Bem como a utilidade, em dote houverão. Vinde pois, oh colonos, e deixando O chaonio aspr'o fructo, e do Acheloio As frigidas torrentes, os trabalhos Da sublime Thesmophoros, de Eyous, De Minerva e de Pan seguindo attentos, Colher os fructos, recompensa grata Dos suores da industria activa e nobre,

DIVERSAS regiões, diversos climas Compõem a habitação da prole humana: Huns eminente vêm a Cynosura (1) De neves abundante, congeladas Alli as aguas, negão as ribeiras Behida aos gados, nega o succo ás plantas, Carregada de gelo a steril terra; Alli os astros em continuos gyros Jámais as ondas buscão do salgado; Por seis mezes o sol os alumia, E seis mezes occulto, espessa noute, Medonhas trevas dissipar não ousa. Tem huma sorte igual os que domina O austral Xyphias (2) no hemispherio opposto; N' huns e n'outros jámais do sol os raios Acabão de fundir os altos serros De neve tão antiga como a Terra. Em tanto, os que entre o Cancro furibundo E o signo a Pan no Egypto consagrado (5) Morada tem, de hum clima sempre ardente

O rigor exp'rimentão; duas vezes
Em o gyro annual Phebo os visita,
Já quando de Jason a preza occupa,
E já quando alumia a sacra Themis. (4)
Venturosas, oh vós temp'radas zonas,
Que a torrida cingis, onde hum ar doce
Entretem a verdura pelos prados;
Aonde não prosperão feras bravas,
Tigres, trisos, Leões, duros imigos
Dos tristes animais menos forçosos:
A vós o Ceo em gyro certo envia
Verão, Outono, Inverno e Primavera;
Aos vossos habitantes me dirijo;
Cercs me anima, e seus trabalhos canto.

Colono industrioso, a quem os Numes De teu util suor em recompensa Olhão propicios, antes que a lavoura Comeces em teus campos, busca attento Qual d'esses campos seja a natureza. Aquem repousa o humus nutritivo Sobre a compacta greda, alem a greda Cobre hum calcario assento, alem a steril E solta arêa revestindo os campos, A apparencia lhes dá da praia fria; Estes cobrem volcanicos productos, Aquelles producções do mar salgado, Que parecem mostrar que em prisca idade Estendêra seu sceptro alli Neptuno. Largas varzeas de pastos abundantes São a partilha de hum, outro c'o ferro Rasga hum arido solo pedregoso. Alli desponta pela terra a grama Amiga da frescura, alem floresce A esteva, a giesta, o tojo hirsuto; N' outra parte o trovisco, que na terra Lança as raizes a buscar frescura; Do Libano no cume o cedro cresce E qual iman, volvendo ao norte a flecha, (5) Alonga as braças, ameaçando as ondas;

Da Suecia nos montes o pinheiro
Ostenta o alto tronco e verde copa.
Da terra nas entranhas, n'huma parte
Se forma o ferro duro, n'outra o fulvo
Ouro luzente e a prata preciosa.
Assim da variada natureza
A incalculavel força creadora
Deo a cada paiz suas riquezas,
E quiz que os homens, mutuamente unidos
Pelos laços do int'resse, em mutuas trocas
A massa dos thesouros repartissem.

Se variada he pois a natureza

Nas producções dos campos, e em seu fundo;
Se n'huns abundão aguas, que os conservão

Prios e humidos sempre, e n'outros falta

A frescura int'rior, e muitas vezes

Implorão chuvas e engrossadas nevoas,

Que a devorante sede lhes saciem:

Não deve ser igual por toda a parte

Das producções a escolha e a cultura. Cada terreno exige seus trabalhos; Nem igualmente deve ser tratado O fertil valle, ou a montanha steril.

Se o assento seguro, onde repousa
A primeira camada do terreno,
He humido e compacto, se o seu nivel,
Infrior ao dos rios e correntes,
A entrada lhes permitte de tal fórma,
Que alli no inverno vem nadantes peixes
E grasna a verde rã na primavera;
Ou se dos montes, que de em torno o cercão,
Se despenhão alli as turvas aguas
Das Hyades chorosas, (6) que da frente
Do cornigero Tauro a terra inundão
Na chuvosa estação; se alli verdejão
Os altos juncos, e c'o gume agudo
Se devisa o carriço entre espadanas;
Impossivel será que a loura Cercs

As espigas alli á fouce off'reça

Sem hum trabalho grande; mas se attento,
Se perito cultor com fundas vallas

Corta o terreno, e deposita n'ellas

A agua excessiva; se com forte muro
De terra dura e vigorosas plantas,
Constrange o rio a respeitar seu campo;
Assim co'a inundação gordo o terreno
Será mais que algum outro productivo.

Não de outra sorte o Hollandez constante, Combatendo os furores de Neptuno, Lhe rouba hum solo, que infrior ás vagas, He da industria feliz fertil conquista. Se offrece hum campo tal hum grande fundo, Das charruas a entrada não moderes; Nem tampouco em terreno aonde a argilla Cobre hum solo ligeiro e arcnoso; Dobra o trabalho, e co' as layouras forma A quaesquer producções util mistura:

Menos profundos regos porêm traça
No terreno ligeiro e pouco fertil:
E apenas as sementes cubra a terra,
Se acaso constitue a arêa o campo.
Então recêa que o ardor de Phebo,
Quando do Cancro os raios seus dardeja,
Em vapores subtiz a si chamando
Da terra os succos, a seccura inteira
O terreno reduza, e d'esta sorte
Faça murcha cahir a esp'rança tua.

EXAMINA, pesquiza attentamente
Quaes são as producções, que o solo vestem
Abandonado a si; contempla attento
Quaes são do grão da terra os elementos,
Qual he a exposição, de que maneira
A agua a lava, e de que parte os ventos
A costumão bater com maior força:
Dos antigos colonos cuidadoso
As practicas estuda, e os dois extremos

No teu methodo evita; o povo rude,
De usos velhos escravo, ás cegas marcha
No caminho trilhado, e ás vezes erra;
Porêm erra tambem o que insultando
O rumo antigo, na vereda opposta
Temerario se arroja: entre huns e outros
Convem só caminhar, a toda a parte
A todo o instante dirigindo os olhos.

Ponêm já toca o filho de Latona
A celeste Balança: (7) a calma ardente
Começa a applacar-se: sobre as azas
Dos favonios subtiz grata frescura
Os campos reanima: o orbe inteiro
Igual a negra noute tem ao dia.
Já vapores acrios condensados
Em grossas gottas tem descido á terra,
Que anciosa no seio ardente os sorve:
Cuidadoso colono os bois pesados
Prende á forte charrua e ara os campos.

Carreguêmos, oh Nize, dos novilhos

Co' jugo a frente: de teu lado eu vôo,

O trabalho me chama. He este o tempo

De revolver co' arado a dura terra,

De expôr-lhe bem rasgado o fertil seio

A receber o influxo fecundante

Da subtil atmosphera: he este o tempo

Em que o feno que os largos campos cobre,

Sob as leivas submerso apodrecendo,

Prepare succos, e dê força ás terras.

EEM depressa entre nuvens procellosas
O fogoso Orião (8) co' braço ingente,
Conduzirá o horror das tempestades:
Em o terreno pobre he pois forçoso
Que elle encontre nascido o tenro nabo,
O amargo tremoço, a fusiforme (9)
Raiz do rábão, que na primavera
Novamente voltados co'a charrua,
Hão de formar o adubo precioso,

Decompostos no seio que os criára.

HE tempo, ah corre, de escolhidos trigos
Enche o semeador: ultimo córte
Ao terreno vou dar, já preparado
A receber o grão: prendão-se ás grades
Ligeiras eguas, cubrão-se as sementes
Dos senteios, dos trigos, das cevadas,
Da leve avêa, e em direitos regos
Compassada se lance a grossa fava
E a redonda ervilha: aproveitêmos
O tempo claro, em que o terreno leve
Não acabrunha o grão, ou o germe esmaga.

An! longe o ocio, longe a vil preguiça,
Pois que o homem nasceo para o trabalho:
E que doce trabalho! ah! de meus olhos
A imagem fuja de infelizes horas
Consumidas em triste ociosidade.
Com que prazer, oh Nize, espero hum dia;

Quando cansado eu volte da lavoura,
Ver-te correr a mim, e cu aos teus braços
Satisfeito voar! do nosso albergue
Fugirão a tristeza, o negro enjôo
Filho da ociosidade, e pai dos crimes;
Aos filhos inda tenros ensinando
A aproveitar as forças infantinas,
Com ellas o trabalho ajudaremos.
Em quanto o lavrador a esteva empunha,
Com a vara o filhinho os bois lhe rege,
Outro a loura semente lhe ministra
Quando o campo semêa, outro em mil gyros
Passa e repassa no terreno a grade.

On! mil vezes feliz todo o que pode A singelos prazeres dedicar-se! Feliz mil vezes o que aos pés calcando Huma van ambição, e os seus prestigios, Ri dos balanços de que os grandes tremem; Que os revezes não teme da fortuna; Que sempre util aos outros e a si mesmo, Conhece e goza a verdadeira gloria! Para o mortal feliz que assim cultiva No regaço da paz, da terra o seio, Novamente a traçar ruraes preceitos Com o amparo teu, Musa, começo.

Huma longa exp'riencia reconhece
Quanto ao cultor nocivo he o desejo
De sempre recolher no mesmo campo
O precioso grão da flava Ceres.
Tu mesmo que retalhas co'a charrua
O mais fecundo chão, se não desejas
Virar em pouco tempo hum solo exhausto,
Alterna as producções nas lavras tuas.
O terreno, onde hum anno a fouce curva
Do trigo tem prostrado a espiga loura,
Orne no anno seguinte, se elle he fresco
E de aguas abundante, verde milho;
Se leve e solto, estenda pela terra

Seus tuberosos pomos (10) a batata;
Alli o nabo cresça, ou cresção plantas
Á nutrição dos gados necessarias.
O cultor Calabrez da sula os fenos
Tira da terra no anno em que a descansa,
E co' ultimo córte aduba o campo,
Cujo seio a charrua despedaça.
Muitos vigorão hum terreno exhausto
Tendo-o em prado por tempos convertido,
Ou lhe lanção a optima luzerna
De profunda raiz, ou o alto trevo,
Ou o onobrychis proprio á terra ingrata.(11)

On de que admiração, oh de que espanto Enche a sabia natura o que as leis suas Profundo estuda, e co' a razão consulta! Desde os gyros marcados dos planetas, Desde a gravitação de ingentes massas, Té ao despojo da mesquinha planta, Até á morte do mais vil insecto,

Tudo tende ao seu fim, nada he perdido.

NA terra nasce a planta, da atmosphera, E do seio que a nutre os succos tira: Mas cahindo a final no mesmo seio Fecundo, que a criou, com abundancia Lhe restitue os dons que lhe roubara, E seu despojo transformado em humus Abundante, a vigora e lhe dá succos Que nutrem, em vez de huma, varias plantas. Assim do bosque antigo, que prostrara A mão severa do voraz Saturno, As reliquias descendo aos fundos valles, Com o lapso do tempo os tornão ferteis; Assim as aguas, que no iroso inverno Descendo do alto monte, a terra alagão, Com sigo mortos ramos arrastando, Baixão aos campos e hum nateiro fertil Sobre as exhaustas lavras depositão. Não de outra sorte o Nilo, que engrossara

Na Ethiopia a chuvosa primavera,
Por sete vezes com horrendo estrondo
Cahindo despenhado dos rochedos
Entra no Egypto, inunda socegado
Os campos, e dos incolas ditosos
Forma todo o prazer, toda a abundancia.

Mas nem em toda a parte a natureza
Quiz ella mesma ser quem adubasse,
Quem viesse trazer o succo á terra;
Contente de traçar-nos o caminho,
O trilhá-lo deixou á industria nossa.
Assim o agricultor attento busca
Povoar o terreno que prepara,
De succulentas e ramosas plantas,
Que possa submergir co' forte arado,
Quando cobertas de viçosas flores
Com a volta da fresca primavera,
Lhe podem fornecer de fertil humus
A maior copia; aos pes das rezes suas

Estendendo o palhiço, ou tenro mato,
Lança-os em covas, onde fermentando,
Por tempos em adubo se convertem.
Sûa, trabalha; que a fadiga, o trato
São partilha do agricola, e contente
Nas lavras em que assiduo se esmerara
Vê a final crescer fecunda messe.
Nem desprezar eu devo no meu canto
Do colono infeliz de pobres terras
A industria que lhe faz tornar em cinzas
A esteva, a giesta, o baixo feto,
E dar assim vigor ao seu terreno.

Porèm nem só das plantas os despojos,

Nem só dos animaes o quente estrume,

Productivos os campos tornar podem.

São diversos os solos como os climas.

Sobre a argilla tenaz, que não permitte

Das raizes a entrada, a solta arêa

Grande effeito produz; bem como a argilla.

Ligando as partes de arenosa terra.

À força de lavouras repetidas

Tornão-se a cré e o tufo productivos,

E no campo onde seixos importunos

Da cultura os trabalhos embaração

O lavrador se applica a separá-los.

Este calcina em foruos pelo campo

O tenaz barro, aquelle com pequenas

Vallas enxuga hum brejo, em quanto est'outro,

Fazendo rebentar com fogo as penhas,

Vai hum caminho abrir ás frescas aguas,

Que depois murmurando em canaes varios,

A refrescar conduz as plantas suas.

Mas tu agora, oh firme scrutadora
Dos thesouros da fertil natureza,
Musa, ao Agricultor, da marga (12) o uso
Canta e ensina. Aquella que se esfolha,
Que absorve a agua e n'ella se dissolvo
He propria para o fraco esteril solo,



Que por continuos fructos esgotado
Carcce de conforto e de socorros;
Aquella em que a alumina he dominante,
Com vantajem se applica á nimiamente,
Ou arcenta, ou desligada terra;
A calcaria porêm leva a abundancia
Ao terreno tenaz, ao encharcado,
Bem como áquelle em que domina a arêa
Vitrificavel, magra, solta e esteril.

Quando n' hum solo ingrato o cultor sabio
Tem descoberto a marga, nova esp'rança
Luz aos seus olhos; elle a arranca a ferro
Do seio que a contèm, em varios montes
Aos rigores a expõe do frio inverno,
E quando a primavera vem cobrindo
De flores as campinas, rijo malho
Desfaz a pedra co' as geadas branda,
E em dose moderada pelo campo
O fecundante pó então se espalha,

Enterra-se á charrua, e quinze dias Depois, ara de novo a relha o solo; Sobre tudo se de aguas abundante, Lançou o ceo chuveiros sobre a terra.

TAES SÃO, ON Nize cara, os que no campo Detem o lavrador empregos varios;
Porêm quando das nuvens procellosas
Cahe a cruel saraiva, a chuva grossa,
Quando zunindo os ventos indomados
Pelos bosques os ramos despedação,
IIe no simples abrigo das cabanas
Que se occupa o cultor; hum entrelaça
O brando vime, e d'elle os cestos tece,
Outro asía o machado, e salca os troncos
Seccos e fortes; este saz reparos
Na pesada charrua, aquelle aprompta
Cangas e jugos, em quanto outro fende
Com a serra mordaz madeira em pranchas.

Houve tempo em que errantes entr'as selvas, Dos fructos que spontanea a terra dava, Os selvagens humanos se nutrião. Oh bem haja o mortal que ousou primeiro Forçar o touro a submetter-se ao jugo! Oh bem haja o primeiro, que dobrando A força de calor o duro ferro Fez aos humanos conhecer seu uso! Desde o primeiro simples instrumento Destinado a rasgar da terra o seio, Seu invento nascer vio cada idade. E a arte, mais e mais ganhando luzes, Melhorou pouco a pouco o rude arado Do primeiro cultor; já adaptando A relha ao ligneo primitivo dente, Já a sega cortante á aguda relha, Já a ambas unindo a rija aiveca; Té que varias especies de charruas, Proprias a varias terras, varios usos, A escolha do cultor se apresentárão.

Descheven não intento, oh Nize, agora As proporções, d fórma, ou a grandeza Dos uteis instrumentos aratorios; Direi só quaes convem ás varias terras, Conforme o vario trato com que folgão. Terreno asp'ro e duro, he bem se rasgue Profundamente, e n'elle o cultor habil A huma charrua forte prende o tiro; O contrario practica em leve solo, Em hum chão areento, e no em que teme Chamar á superficie esteril terra.

De forças economico o artista
Á charrua pesada une mais segas
Para abrirem caminho á larga relha;
Ou do dente tambem as faces burne,
E para elle escolhe o rijo tronco
Da percira, abrunheiro, ou de que pendem
As sanguineas cerejas, preferindo
O criado em hum sitio secco e alto,

Pedregoso e exposto ao sol nascente: O carvalho frondoso, e o que envolve Porosa casca, tronco da sobreira Nas mãos do constructor não são inuteis, Nem inda o rijo páo de antigos freixos. De hum aco puro de Vulcano o alumno Sobre a rija bigorna a relha forma, Alli forja tambem segas cortantes. Humas vezes á relha, quando a aiveca Passa de hum lado ao outro, a fórma imprime Da mortifera lança de Mavorte; Outras para a charrua, que constante A leiva volve sempre ao mesmo lado, Só d'esse á relha forma gume agudo. Destinada a lançar no aberto rego Do novo rego a terra, a enterrar n' elle As arrancadas semi-murchas plantas, Em fórma curva deve ser a aiveca, E na parte ext'rior polida e liza.

Qual empunhando o leme o nauta ousado. Na derrota ao navio fita a proa, Assim o lavrador, em quanto canta Após os tardos bois, co' a curta esteva A charrua dirige; a braça curva D'hum lenho forte a construî-la he propria. O apego he da charrua exacto guia, D' elle depende o fundo em que entra o dente, D' elle a ordem dos sulcos e a grandeza; Busca, oh artista, o tronco hum tanto curvo Da faia, freixo, ou tilia e d'elle o forma; Leves madeiras e delgados ferros, Combinados e unidos com destreza Devem compôr os circulos, que gyrão Levemente no eixo; assim ao tiro O enfado evitarás, de mór esforço.

PARA romper de novo antigos prados, A charrua sem dente he vantajosa, E a fim de dividir, quebrar a terra São as pesadas grades necessarias; Com as ligeiras cobrem-se as sementes. De fortes carros, de carretas leves Ha mister a final toda a cultura.

Até agora cantei da terra o trato,
As lavouras tendentes a apromptá-la
Aos benignos influxos da atmosphera;
Mostrei a arte de adubar os campos,
A fim de lhes prestar fecundos succos:
Trato agora dos regos que a charrua
Deve dar ao terreno, antes que a elle
A semente se lance; agora digo
O tempo, o modo d'espalhar nas terras
Os preciosos grãos, uteis legumes,
As raizes e plantas nutrientes.
Tu Deosa do cultor, oh flava Ceres,
Tu me reforça a voz, e accende a mente!

Antes de dar qualquer semente ao campo, He preciso primeiro que lavrado Seja este muitas vezes: não recêes
O trabalho, oh cultor; que sem trabalho
Não produzem as lavras abundancia.
Cruze hum rego outro rego, com seus dentes
Quebre e divida a grade a cogulada
Terra junta em torrões: de novo passe
No terreno a charrua, e então nelle,
Segundo a qualidade e a natureza,
A semente se espalhe productiva.

Se em terreno fecundo, fofo e leve
Pertendes semear branda batata,
Em varias partes a raiz divide,
Cada huma das quaes contenha hum germe,
E ao longo dos regos da charrua
A iguaes espaços cuidadoso a lança,
Distribuindo em torno hum proprio adubo.
Se faz o louro milho a esp'rança tua,
Assaz fundo co'a grade o grão enterra,
Traçando logo no terreno lizo

As regadeiras, que no ardente estio
Alli devem guiar as frescas aguas.

De hum modo semelhante o feijão tenro,
O grão, a ervilha no terreno lança,
E no outono o tremoço amargo enterra,
Bem como a fava em alinhados sulcos.

Mas se o linho te occupa, tenra planta,
Que toma formas mil nas mãos da arte,
Ou seja para ornato e cobertura,
Ou seja para as cordas vigorosas,
Trabalha mais que nunca o teu terreno,
Mais que nunca o aduba, e tão sómente
Hum tal cuidado emprega em solo fresco,
Bom, solto e leve, e de aguas não escasso.

PARA formar os permanentes prados
Da luzerna, do trevo e de outras plantas,
Erro p'rigoso fôra ao fertil solo
Roubar lavouras e poupar trabalhos.
Venturoso o colono, que habitando

Fertil paiz, de braços abundante, Após os gyros da pesada grade A malho faz estorroar a terra! A neve, que durante a estação dura, Fórça co' peso a encurvar os ramos Das arvores e arbustos, he temivel Para o milho inda tenro, e damnifica O nascido feijão; esse o motivo Por que para os lançar ao solo aguarda Da primavera a volta o cultor habil. Nascidas estas plantas, duas vezes Gozão da sacha o proveitoso trato, Já para destruir nocivas plantas, Já para as desbastar, chegar-lhes terra. Ao menos huma vez igual trabalho Faz praticar em derredor da crvilha, Do amarello grão, da parda fava: E da batata as hasteas productivas Por varias vezes sob a terra estende.

Porèm tu, dos mortaes ricco thesouro, Tu precioso dom da flava Ceres, Agora sê objecto do meu canto. Ouvi-me, oh lavradores, escutai-me: He tempo de lançar o trigo aos campos.

Jamais produzir pode a má semente
Ao cultor hum nutrido e limpo fructo;
Jámais o trigo secco, o enrugado,
Ou roido, grelado, ou com mistura
D' estranhos grãos, produz formosas messes:
O primeiro em si mesmo traz a origem
Da fraqueza e dos vicios; o outro abriga
Inimigos fataes, que a suffocá-lo
Nos regos hão de vir. Habil colono,
Passa no crivo, na joeira passa
O trigo que ao terreno teu confias.

Cultores ha, que ao seu intresse attentos, Em barrela alcalina os grãos mergulhão, Afim de aniquilar os roedores

E nocivos insectos que os devorão.

Mas ainda a pezar do mór desvelo,

No mesmo solo o trigo degenera,

Mais de tres vezes sendo semeado:

Deve pois o cultor de tempo em tempo

Renovar as sementes, e buscá-las

Em analoga terra, e verá ledo

Crescerem no seu campo altivas messes

Coroadas de espigas preciosas;

Sobre tudo se o grão em tal mudança

Se acha lançado em mais fecundo solo.

Depois que revolvida foi a terra

Com lavouras cruzadas, que o seu seio,

Passado já o caloroso estio,

Com abundancia refrescado ha sido

Pelas primeiras aguas, quando os germes,

Que no campo cahirão, por si mesmos

Rompem, se desenvolvem; quando os bosques

Despem as folhas, que o verão crestara, E Arachne pela terra as tramas urde Estendendo no rego o argenteo fio: Quadra em que o sol de nós desvia os rajos, E vai da Libra ao furibundo Scorpio: (13) Cautella então, cultores, chega o tempo Do momento espiar da sementeira.

N'HUM dia claro e secco, e quando a terra
Bem movida e quebrada, humida esteja
Em proporção tão justa, que nem vôe
Em pó subtil, nem c'o trabalho, unida
E compacta se torne, avançar deve
Dextro semeador, e com mão certa
Espalhar pelas lavras a semente.
He após os seus passos, que trotando,
Conduzindo traz si ligeira grade,
Ocyroe (14) cobre os grãos co'a terra solta.
Ditoso o lavrador se no seu campo
Não fica hum só torrão que o germe esmague.

A estação, o tempo, a natureza
Do solo que se arou, e a experiencia
De versados cultores tão sómente
Devem determinar a quantidade
Dos grãos, que á mão convem lançar na terra.

La onde as frias aguas demoradas

Fazem apodrecer no humido inverno
Os tenros germes, as sementes cobre,
Em vez da grade, huma charrua propria,
Que, levantando a terra a hum lado e ao outro,
Deixa no meio hum fosso aberto ás aguas,
E o grão desponta em alternadas cintas.
He assim que os cultores, implorando
A clemencia dos ceos, a sua esp'rança
No seio de Cybele depositão.

Á terra desce o inverno, as grossas chuvas. Os rijos furacões, a branca neve Molhão, batem, alvejão pelo campo. Os mortos ramos com torcidos bracos. As espinhosas balsas sempre verdes Interrompem a alvura das campinas, Que branquejão co' crespo caramelo. Fumão ao longe as rusticas choupanas, Aonde o lavrador seutado ao fogo Os membros seus requenta agasalhado; Em quanto o caçador pelas encostas O veado ligeiro, a cerva esquiva, O javali cerdoso acerta, e mata; Ou c' os galgos persegue na carreira Timida lebre, que ligeira salta. Este espera nas turvas alagôas O pato grasnador, a altiva garça; Aquelle a saborosa gallinhola. Assim de bellas Nymphas rodeada, Cingido o seio de grosseiras pelles, Com a aljava no hombro, o arco em punho. A soberba Diana lá da Caria Nos altos montes e brenhosos bosques

Acossa, vence, e em terra as feras lança.

Em tanto a natureza desenvolve
Os preciosos germes; já despontão
As tenras folhas, e de hum verde alegre
Esmaltão as campinas; os cultores
Vem cheios de prazer correr os campos,
Rogando ao ceo que ajude os seus trabalhos,
E os recompense co'a abundante espiga.

Chega a fresca, a viçosa primavera,
Reverdescem os hosques, hrotão flores,
Os fructos promettendo; o sol derrete
As crystallinas neves, que fundidas
Vem engrossar as rapidas ribeiras;
As implumadas aves amorosas
D'entre a nova verdura alegres cantão;
Zephyro beija as rosas, e convida
Os Satyros saltantes e os galhudos
Caprinos Faunos a seguir as Nymphas

Por entre os verdes troncos. Vem, oh Nize, Juntos os ledos campos percorrendo, Das novas flores, que dos ramos pendem, Odorantes capellas teceremos: Vem do lindo lilaz, da purpurina Fragrante rosa e candida acucena A frente coroar. Vinde, oh prazeres, Companheiros fieis da tenra Flora, Suaves risos, alegrai os campos. As redeas sacudindo ás niveas pombas, Venus no carro de ouro desce á terra. Vem após ella co' as douradas tranças Nos collos de alabastro ao vento soltas, Tecendo as Graças mil gentiz choréas, E em leves gyros voltejando Amores. Prazer doce os trabalhos acompanha Do agricola feliz, e de continuo Amorosas canções Echo repete.

AQUEM trigo tremez cantando lança

O lavrador á terra, e d'esta sorte

Assegura prudente o seu sustento;

Cresce aqui a cevada, que nascêra

No precedente outono; alli á terra

He lançada a que he propria á primavera.

Milho, feijão de especies variadas

Alem recebe o solo, grãos, lentilhas.

Áquem, curvando ao jugo a larga frente,

Os novilhos co'as leivas vão cobrindo

O verde ornato dos fecundos campos;

E entre os viçosos trigos já nascidos

Em bandos as alegres camponezas,

Com festivaes accentos o ar ferindo,

Cuidadosas separão as más plantas,

E lhes arranção a raiz nociva.

Que segredos, oh Nize, que bellezas Das flores a estação nos apresenta! Segunda creação do vasto mundo, Novos entes o ser nella recebem, Seja entre os animaes, seja entre as plantas:
De Colchos manda o signo mil amores
Reinar nos ares, voltejar na terra,
E os humanos alegra, promettendo
O corno precioso de Amalthea.

Meteoros electricos varião
O estado da atmosphera, e accelerão
Ora, e ora retardão a carreira
Dos succos nas entranhas já das plantas,
E já dos animaes; de Apollo o raio
Ora as nuvens encobrem, e ora brilha;
Ora soão trovões sobre as montanhas;
Ora desce huma chuva fecundante,
Derramando a frescura pelos valles.

Mas já na quarta divisão celeste Aonde curva o Cancro ingentes braços, Entra o luminar do Orbe; o quente estio Succede á temperada primavera. Já o estame (15) ao pistillo fecundado Deixa o fructo formar, e cahe na terra, Com a corolla em côres variada. Menos tenras das arvores as folhas Oppoem de Phebo aos chammejantes raios Verde barreira, que romper não ousão. De torrentes já menos abundantes Sobre o junco e caniço as frescas Naides De espadana c'roadas sobre as urnas Exhaustas se adormecem; de entre os matos Sahe o sardão malhado, a escamosa Cobra, vibrando ao sol sanguineo dardo. Nos tectos já de Progne pia o filho; Philoméla infeliz põe termo ao canto, Que ha pouco os frescos bosques deleitava; Já a côr da esmeralda cede á do ouro. Ja as louras espigas estremecem Do vento sacudidas. Oh momentos De prazer para o campo! Os lavradores Erguem as mãos ao Ceo, ao Ceo supplicão

Continue a olhá-los com piedade Té ao ultimo instante das colheitas.

Mostra-se na extensão dos ferteis campos Não só a esp'rança do cultor, mas nelles Se vê de huma nação todo o thesouro. Afasta, oh Ceo piedoso, o horrido estrago Da saraiva cruel, que em hum momento, Companheira do raio furibundo, Extingue todo o bem com tanto esforço E tanto suor ganho; afasta as chuvas, Que ás vezes alagando as louras messes, Das ribeiras engrossão as correntes E arrastão entre as ondas procellosas, Entre as ruinas com enorme estrago A vital nutrição de hum povo inteiro. Flagellos horrorosos, que a vingança Dos Numes irritados muitas vezes A terra manda; após os quaes levantão A mofina indigencia, a magra fome,

A pobreza, a miseria as mãos mirradas, E empunha entre ellas impia fouce a morte. Mas ouve o Ceo as preces dos cultores, E justo recompensa os seus trabalhos.

J'A no campo as espigas ondeando
Figurão hum mar de ouro, a branda palha
Amarella se mostra, o grão condensa
O lacteo succo; he tempo de cortá-lo,
Antes que muito secco o rijo Eolo
E a mão do ceifador por terra entornem
O fructo, rôta a espiga. Oh flava Ceres,
Vem tu mesma guiar os ceifadores,
Empunha a curva fouce e prostra a planta.

CAMPONEZES, correi, atai os molhos, e Erguei-os em pavêas, que dirijão As espigas ao céo, util cautella Em todo o tempo, e necessaria quando A chuya tem molhado, ou molha os trigos; E tu, oh guardador, prende ás carretas Os forçosos novilhos, que he já tempo De transportar os pães; porêm evita A força do calor para o transporte, Pois larga então mais grãos a secca espiga.

Mas já do fertil campo os louros molhos
O lavrador tirou, Ceres o corre
Gostosa de lhe achar curta resteva,
Igual por toda a parte e fornecida.
Vamos agora, oh Nize, ver as ciras
Onde o trigo e cevada estão em medas,
E aonde o lavrador contente espera
O premio e recompensa dos trabalhos.
Sobre o cume de hum monte percorrido
Com cylindro pesado, ou malho forte,
Unido e duro, se debulha o trigo.

Et não descreverei ora, oh cultores, Machinas proprias a empregar nas ciras, Ou seja para o grão despir das valvulas, Ou para o separar de estranhos corpos. Novos trabalhos minha Musa esperão, E de outras producções eu passo, oh Nize, A narrar-te as vantajens e a cultura.



CANTO II.

Não são os altos muros das cidades, As arcadas, os porticos, os templos, Os palacios dos grandes, que pintar-te Vai, oh Nize adorada, a Musa minha. Altos colossos de tropheos ornados, Erguidos obeliscos, de que inda hoje Se gloreia o Egypto, do meu canto O assumpto não serão. Pintar-te eu quero Do singelo cultor modesto asylo, Qual elle deve ser, simples, alegre E proprio ao util fim de seus trabalhos.

Traçar-te vou os commodos apriscos,
Os sadios curraes, os hons celleiros,
A adega, onde de Baccho os succos fervem,
Os lagares aonde espuma o mosto,
E os que a azeitona com esforço espremem:
E ao agradavel misturando o util,
Farei que flores mil em torno cresção,
Fructos de alto valor, fresca verdura,
Que do colono o asylo aformoscem.

Quando os homens errantes, como as feras,
Dos fructos do carvalho se nutrião;
Quando, de hum arco e settas sempre armados.
Vivião de seguir pelas montanhas
As indomitas feras, ou co' as redes
As aves em ciladas apanhavão,
As grutas, as cavernas contra as chuvas,
Contra os ventos crueis e contra as neves
Erão o seu abrigo; sem cuidado
Sobre o futuro, á nutrição de hum dia

Votavão d'esse dia o só trabalho.

Errantes na extensão dos frescos prados,
Mais pacíficos sob as leves tendas,
Os primeiros pastores se abrigárão,
Sem ter fixa a morada, o tempo, os pastos;
O int'resse dos rebanhos tão sómente
Os movia a acampar e a retirar-se.

O cultor, obrigado a viver sempre
Junto ao solo que arára, a defender-se
Do rigor da estação, e a pôr seguras
Das injurias do ar provisões ganhas
Com fadiga e suor, foi o primeiro
Que levantou asylo permanente.
Fixando em terra despojados troncos,
Enlaçando-os com mais flexiveis ramos,
Huma cabana ergueo, aonde o colmo
Cobrio filhos e esposa: ás mesmas rezes
Hum abrigo erigio; mas bem depressa

A chuva, o vento, o tempo inexoravel A fraca habitação lançou por terra.

Desde então os humanos trabalhárão Em cimentar com massas pegajosas As duras pedras, em formar paredes E mais firmes asylos; finalmente Em as obras compôr de architectura, Aos trabalhos ruraes indispensaveis.

TRACEMOS, Musa minha, pois que o tempo Já aos homens mostrou de que maneira Deve o asylo seu ser fabricado, Tracemos da morada dos cultores Quaes devão ser a exposição e as partes.

De risonha collina em branda encosta, De Naiades saudaveis refrescada, Vizinha a hum solo grate aos pomareiros E grato aos hortelões, onde Pomona



E Vertumno floresção com vantajem, Ditoso te contempla se podéres Da tua habitação lançar as bases; Longe da vizinhança das lagôas, Fócos de corrupção, que o ar vicião: Longe dos valles humidos e frios, Onde hum ar uebuloso pouco a pouco Da vida diminue o lume escasso, E o saudavel vigor aos membros tira: 🖖 Lugares onde os tristes habitantes Sobre o pallido rosto impresso trazem De hum clima ingrato o desastroso cunho: Onde os fracos mortaes languidos sempre Não lhes he dado em torno á frugal mesa Ver assentar-se a prole numerosa, Honra das cans, e da velhice amparo. Foje tambem de hum sitio aonde as fontes, De lympha escassas, no calor do estio Recusão aos rebanhos a bebida, E ás hortas e pomares a frescura.

Exposições se encontrão desabridas,
Que se devem fugir, d'onde lutando
Em viva guerra os indomados ventos,
Parecem desterrar a prole humana.
Alli as tempestades furiosas,
C'os troncos mais robustos investindo,
Os derribão por terra; alli no inverno
Aquilão regelado, que assobia,
Fere, opprime o cultor, offende as rezes
E á morte certa o seu rebanho entrega.

Huma vez escolhido o lugar proprio,
Com methodo começa os teus trabalhos.
De hum pequeno cultor o pobre asylo
Não iguala dos riccos a morada.
Aquelle que pequenos campos ara,
Menor curral precisa e menor tecto,
Menos tendo a cobrir; porêm a ordem,
Boa disposição, util limpeza,
A singela elegancia, necessarias

São tanto á humilde choça dos pastores Como á morada do colono ricco. Cada hum proporciona na grandeza Os edificios seus aos seus trabalhos, Bem como ás producções das terras suas, E hum plano regular dirige o todo.

Vè com que ordem a abelha industriosa

De branda cera as cellas organisa,

Com que ordem junto ás limpidas correntes

O castor seus asylos edifica,

Com que cuidado as aves amorosas

Para os filhinhos tecem fofo ninho

Entre os ramos das arvores copadas,

E no seio da terra as providentes

Formigas o sustento depositão

Em ordenadas covas resguardado.

Quanto folgo de ver os louros trigos, Producto da cultura cuidadosa, Em hum limpo celleiro recolhidos; Pelo ar conservada ao grão de Ceres Seccura e fresquidão, com que elle folga: Bem construidos, branqueados muros, Ao rato roubador impenetraveis. Onde fendas não ha em que se abriguem Os malignos insectos roedores; De finas redes de tecido arame As pequenas janellas guarnecidas. Com caixilho int'rior de rala têa Que vedar possa á borboleta a entrada. Se alli por varios tubos, té ao meio Do grão amontoado, o ar circula, Em perfeição guardados largos annos Os trigos podem ser, sem que os ataquem Funestos males que lhes poupa a industria, A industria mãi fecunda das riquezas.

QUANTAS vezes colheitas abundantes De trigos e cevadas, que aos cultores Dera hum terreno grato e generoso,
Quantas, tenros legumes preciosos,
Producto de fadigas e trabalhos,
São a preza do rato malfazejo,
Chegão a corromper-se, ou devorados
N'hum momento se vêm por mil insectos:
Do incauto colono penas justas!
Oh quanto irrita o Ceo fatal descuido,
Que entrega á corrupção, que perder deixa
Bens ao sustento humano destinados!
Oh quantas vidas da miseria ás garras
Poderião roubar sómente as perdas,
Que a van preguiça causa aos lavradores!

Do teu suor o premio, o dom dos Numes Não exponhas por tanto a aniquilar-se; Mas segundo os teus meios ergue ao lado Do tecto, aonde habitas, hum celleiro, Em que segura tenhas a abundancia. Dos palheiros alli tambem levanta O reparado abrigo, aonde aquelle
Que attentamente cuida de seus gados,
Provisão guardará de palha e fenos,
Sustento necessario, e mais que todos,
Ao boi, como ao cavallo proveitoso.
D'alli tambem defende com cuidado
A entrada ao rato, que de hum cheiro impuro
Infecta as provisões que não consome,
E aos malignos insectos, que maculão,
Det'riorão dos gados o sustento.
Circule o ar tambem por entre os fenos,
Para que fermentando não se accendão,
Ou percão o sabor ás rezes grato.

PARA evitar fadigas e transportes, Sob os palheiros os curraes collocão Os próvidos agricolas, e ás grades Fazem por alçapões baixar os fenos; Mas para conservar aos uteis gados A robustez, vigor, saúde e força Praticando aberturas nas paredes
E cobrindo-as com panos, que no estio
Os animaes abriguem das picadas
Dos alados insectos importunos.
Alli aos lassos brutos, que repousão,
Espalhados retraços leitos formão,
E mal que a fermentar estão dispostos,
Passão ás covas, d'onde convertidos
Sahem em gordo adubo para os campos.
Desta arte o lavrador de si em torno
Os edificios ergue necessarios,
Para que possa a todos facilmente
Seu cuidado estender e vigiá-los.

Qual abelha rainha em torno á cella Espaçosa e real, manda se formem Por toda a parte os bem dispostos favos. E d'alli rege o povo industrioso Nos diversos empregos e trabalhos: Em quanto parte, volitando ao longe, Extrahe o succo das cheirosas flores, Parte prepara o mel e a cera branda: Humas da nova prole attentas cuidão, Ou mortos corpos do cortiço lanção, E o resto, contra os zangãos conspirado, Da colonia extermina hum fardo inutil: Tal, digo, o lavrador dos seus cercado, Providente os trabalhos distribue, Banindo o ocio da industria imigo. Alem faz conduzir o mato ás covas, E ás rezes estender hum novo leito; Agui faz padejar de hum lado ao outro O trigo no celleiro amontoado; Humas vezes percorre os seus palheiros, E reparar os faz das frias aguas; Outras, manda abrigar do tempo iroso Os uteis instrumentos, que descausão.

Porêm cauto, dos varios edificios Em isolar cogita as varias partes, A sim de prevenir do incendio o estrago. Une da natureza a simples graça Com as obras da arte. Oh quanto he doce Aos olhos, descansar sobre a verdura Das arvores viçosas, que interrompem Aqui e alli os muros branqueados! Quanto agradavel a frescura e sombra Das verdes copas no calor do estio, Quando de hum puro gaz os ares enchem, E huma aura impura (16) próvidas embebem; Na primavera mil fragrantes flores Ver pender em festões; no outono os fructos, Gratos ao paladar, colher nos ramos; Attrahidos das arvores co' a sombra Os mimosos cantores das florestas Vem alli fabricar os brandos ninhos, E mil concertos variados soltão Em torno á casa, que o cultor habita.

Por isso he que elle esplana contra os muros
Dos edificios seus diversos troncos,
Com o junco e c'o vime subjugados;
Ou seja o delicado pecegueiro,
Ou seja o damasqueiro, ou a gingeira,
A pereira no inverno preciosa,
O limoeiro, a limeira, que se adorna
De saborosos, odorantes fructos,
A vide, de que pendem doces cachos.

He n'hum asylo tal, oh Nize amada,
Que vê na doce paz correr seus dias
O que isento do ocio e van cubiça,
Faz do trato rural o seu estudo.
Os primeiros humanos imitando,
Cultiva cuidadoso a terra grata;
Se lhe lembra deitar-se á fresca sombra
De frondoso carvalho sobre a relva,
Os rios brandamente murmurando,
As ayes descantando nas florestas,

Tudo o convida a socegados somnos. Se não queima a seus pés a dependencia Da lisonja o incenso, se o não cercão As pompas e as grandezas, ao seu lado, Habita a doce paz, vive a abundancia.

Do diurno trabalho fatigado,

Folga de ver ao descahir da tarde

O pastor, que tocando a doce avena
As ovelhas conduz; no cheio tarro

Aquelle lhe apresenta o branco leite,
E a esposa os niveos queijos e a coalhada.

Mais tarde os lentos bois trazendo assomão
Reclinada a charrua ao jugo presa;

Mugindo alem as vaccas criadoras,
Dos novilhos seguidas apparecem,
Que exp'rimentando as inda tenues forças.

Huns c'os outros em luta já se ensaião;
Os rafeiros c'o gado, que preservão.

Do lobo roubador, no pateo entrando,

Lhe vem as mãos lamber, e em torno saltão.

Hum recreio innocente finda e c'roa

As horas destinadas ao trabalho;

Depois de recolher as mansas rezes,

O guardador, ao som das tesas cordas,

Cantando dansa em gyros co' as pastoras.

Em tanto a par da esposa, rodeado

Dos tenros filhos, lavrador ditoso

Ensinando-lhes vai co' proprio exemplo,

Linguagem expressiva, a limitarem

Os desejos a gozos innocentes,

A desprezar o orgulho, a ambição louca,

Oppostos sempre á solida ventura.

Não de outra sorte, quando ao som sublime Das lyras de ouro, os transportados vates Da prisca idade a dita descrevêrão, Os quadros seus ornou de vivas côres O pincel eloquente da verdade. Hum tempo houve feliz em que as augustas Mãos dos Monarcas, empunhando a esteva, Em doce paz o proprio campo arárão; Sem mais guarda que a estima de seus povos, Sem mais bens que a virtude e o seu trabalho, Era o publico bem, o bem da patria, A dita só, a gloria a que aspiravão.

Mas de todo mudou da terra a face,
Mal que a soberba com maligno influxo,
Aos delictos no mundo abrio entrada.
Desde então, huns dos outros inimigos,
Os animaes a terra ensanguentárão;
Roubou o lobo as miseras ovelhas;
O açor empolgou a rola fraca;
Contra o açor a aguia a garra adunca
De improviso lançou, e o leão fero
Nos outros animaes cahio faminto.
Silvárão pelo campo horriveis serpes,
Destillando mortiferos venenos.

Desde então se fechou da terra o seio,
E em vez de fructos produzio abrolhos.
Os rios, das barreiras triumphando,
As miseras campinas alagárão;
Envolveo-se de luto o firmamento;
Rebramárão trovões; ardentes raios
Fulminárão os troncos, e tremendo,
Chammas de si lançou a propria terra.

Forçoso foi então, que os mesmos homens Com armas huns dos outros se guardassem; Foi forçoso cingir de espinhos duros As proprias possessões; em toda a parte Se leo o meu e o teu, e em toda a parte Do meu e teu perversos inimigos Surgirão á porfia; a dura força Da Justiça na mão tomou a espada.

Volveo do tempo a lutuosa roda,

Mais e mais as desgraças se augmentárão.

Lá do seio do norte congelado
Barbaras hostes, inundando a Europa,
Toda a gloria em fereza convertêrão.
Vîrão-se, oh magoa! miseros escravos
Os tristes cidadões livres outr'ora;
Cobrio Marte de horror os ferteis campos;
De guerreiro apparato rodeadas
As antigas moradas dos colonos
Em formidaveis torres se tornárão;
Perecêrão as artes agradaveis;
As artes uteis igual fim tiverão;
Os colonos vendidos como os gados
As terras para os Barbaros lavrárão;
A cultura pasmou, morreo a industria.

Eu mesmo, eu mesmo a vi, horrida imagem De tempos infelizes! vi a espada Nas mãos da guerra desolar os campos, Fugir o camponez do pobre asylo Por inimigos braços despojado. Vi a fome cruel. Vi... mas que horrores Te pinto, oh Nize! he tempo em que deixando Tristes scenas, que o Ceo punindo crimes, Ao mundo apresentou, retome a avena, E voltando ao assumpto que deixára, Os celleiros de Baccho te descreya.

De Phebo o ardente olhar, que os louros cachos
Assucarados torna e preciosos,
Quando aiuda pendentes da videira
De pampanos viçosos se coroão,
He ao licor das uvas espremido
De hum effeito fatal; milhões de vezes
Hum vinho, que sem pejo se offrecêra
Do divinal Olympo a par do nectar,
Em hum lugar exposto á calma ardente,
Em azedo vinagre se converte.

De Navo nas montanhas, que povoão Por toda a parte verdejantes cepas,

Huma gruta se vê de toscas penhas; De hum lado e outro crystallinas fontes, Brandamente salvindo de entre as lapas Sussurrão com doçura; as lentas vides De Apollo aos raios com viçosas folhas A entrada impedem, e subindo ao cume Dos alamos frondosos que a guarnecem, Pendem em mil festões por toda a parte. Huma relva mimosa e sempre verde, De varias, lindas flores esmaltada, Lhe forma o pavimento : alli da calma Jámais penetra a força, hum ar suave De continuo temp' rado se respira Entre as heras, que a par das negras bagas Mostrão lustrosas folhas sempre-verdes. No mais profundo d'este fresco asylo Guarda o ebrio Sileno o doce mosto, Seu amor, seu desvelo e seu cuidado. Esculpidas estão na penedia As insignes victorias do Thebano,

Quando tirado por malhados tigres,
Entre o bando das fervidas Bacchantes,
A Asia sujcitou, e em vez de lança
Na dextra maneava hum verde thycso.
Vão após o seu carro foliando
Os Satyros galhudos e os caprinos
Faunos de verdes heras enramados.
Cem amphoras, que ainda aroma exhalão,
Cem torneados vasos e cem pelles
Pela gruta esparzidas se devisão.
Imitemos Sileno em seus cuidados;
Seja o seio da terra quem resguarde
Os succos, que nutrira a superficie.

Huma adega na terra sepultada Conserva em todo o tempo util frescura. As melhores madeiras alli formem, Pelas cintas de ferro subjugadas, Capazes vasos, que o licor contenhão. Alli as celhas, dornas, quartos, pipas Devem sempre abundar, e finalmente Será perfeita adega, em que sahindo O mosto de hum lagar mais alto que ella, Por canaes aos toneis he conduzido.

Sob a pressão de fortes parafusos,
Da uva escorra o sumo assucarado,
E fermente nas cubas sempre limpas
O rubido licor de roxos cachos.
Da caya no mais fundo em transparentes
Botelhas seja posto com cuidado
O bacchico licor que a rolha fecha,
E co' lapso do tempo se melhora.

Assim para apurar os dons de Evous
Forme o habil cultor as officinas
Junto do tecto seu; assim eleve
Solicito almazens, em que recolha
Da arvore de Pallas a colheita.
Mas nas margens de hum rio, ou de hum regato

Aproveitando da agua util esforço,
Forme o lagar, aonde as fortes galgas
Esmaguem a azeitona, e onde a imprensa
O oleo precioso d'ella tire.
Porêm empregue aqui todo o cuidado,
E sem poupar trabalhos nem fadigas,
Huma officina tal limpa conserve.
Mas he já tempo, oh Nize, que deixemos
Do agricola a morada, e sobre as azas
Da minha Musa, que incessante vôa,
Vem o terreno ver que em torno a cerca.

Alli verás primeiro em canaes varios

A lympha em tortos regos serpejando,
Os lagos procurar, onde pintada

A abobada celeste se devisa,
D' onde de Phebo os reflectidos raios
A cem partes divagão inconstantes,
E d' alli sabiamente repartida
Levar por toda a parte util frescura,

Matando a sede ás sequiosas plantas.

Verás não longe as esplanadas arvores
Com symmetricos ramos revestindo
Os muros d'esta sorte embelezados.
N'outra parte, deixados á natura,
Verás os troncos de sombrios bosques,
Que, elevando-se ás nuvens, alardêão
A natural belleza e liberdade.
Alli terás na fresca primavera
Das flores variadas a fragrancia,
Sombra e frescura no calmoso estio,
E no outono, no vime entrelaçado
Os fructos colherás de mil sabores.

Alli a triumphante mão da arte
Fará criar no marmeleiro acerbo
A pera saborosa; a amendocira
Nutrirá com seu succo os grossos pomos
Do pecegueiro e as rosadas flores;

Pondo de parte o abrunheiro agreste A selvagem fereza, presta os succos Á branca, ou rubra ameixa delicada: E conservando a robustez antiga, Docil ás mãos da arte, ufano brilha Dos adoptivos fructos carregado.

EXULTA o pomareiro, que mettendo
Em hum tronco selvagem, que rachára,
De hum cultivado ramo huma vergontea,
A casca unindo á casca, o lenho ao lenho,
Ou na fendida pelle introduzindo
A fechada borbulha, ou finalmente
C'o habito ext'rior de hum fertil ramo
Outro ramo vestindo agreste e forte,
Só, com sua arte, uteis prodigios cria.
Tanto pode ampliar os proprios gozos
A industria dos mortaes, quando a exp'riencia,
Mestra das artes, fielmente os guia!

Es tu, sim tu, fecunda natureza, Que inspiras aos mortaes as varias artes; Tu que nos densos bosques solitarios De hum tronco ao outro as braças reuniste Em natural enxerto, tu que ás vezes Dás, unindo individuos separados, A dois diff'rentes lenhos huma copa. Examinemos pois, oh lavradores, A marcha pesquizemos da natura, Que só pode guiar nossos trabalhos: Economica, sabia e providente Nada lhe falta, nada fez inutil; Ao contrario, se a arte presumpçosa, Transgrede a sua lei, miseria e morte O castigo serão da audacia sua. Assim o vegetal, que mão ousada Da vertical raiz tem despojado, A pezar dos cuidados, dos desvelos, Jámais chega a contar extensa vida. Plantemos pois, oh Nize, os ferteis troncos Taes quaes a mãi commum propicia os cria; Para que á sombra delles nossos netos A mão bemdigão, que formar-lhes soube Estes docéis copados de verdura, Estes focos de fructos saborosos.

PLANTEMOS inda no terreno proprio

Com ordem cada arvore; de hum lado

As mais fracas se vejão, de outro as fortes;

De hum as que a folha largão, de outro aquellas,

Que possuindo eterna mocidade,

Huma viçosa folha sempre adorna.

Tu vem primeiro, lá da Armenia fructo,

Damasco saboroso, fino e bello,

E nas tuas especies variado,

Occupar hum terreno nutriente,

Leve e fino; jámais cortante ferro

As braças te mutile; em liberdade

Estende em torno a ti fecundos ramos.

Feliz o que enxertando ligneo tronco, No lugar mesmo em que a semente o dera, Nesse mesmo lugar seus fructos colhe: Os seus vindouros bemdirão seu nome, E o tronco prezarão, que assim criara. N'um igual solo, oh Nize, plantaremos Com desvelo o mimoso pecegueiro Podado attentamente, e contra os muros Preso com arte em regular figura; O tronco das vermelhas azarolas Dará na primavera as lindas flores. Em cachos agradaveis, e no outono Virão orná-la os agrodoces fructos. Da gingeira o estio os dons sazona Como os da cerejeira, e colheremos As avelans, que dobre casca envolve.

A cerejeira ama o calcario assento, Assim como a gingeira, e pelo enxerto. Mais que pela sementé prompta cresce. A aveleira em terreno fresco e solto, Das sementes nascida, dará fructos, E ás melhores ameixas, aos abrunhos, Daremos no vergel lugar distincto.

Provendo á estação fria em que cerrados
Os thesouros fecundos de Pomona,
Nem se quer a verdura os vergeis orna,
A maceira de especies variadas
Que se c'roa de doces e agros pomos
Plantaremos nos altos com vantajem.
As diversas pereiras, que alimentão
Fructos em toda a quadra preciosos
E de duração longa, sobre o tronco
Da sua especie de semente vindo,
Ou sobre o marmeleiro enxertaremos;
Arvore docil que obedece á fórma,
Que ao pomareiro agrada, e óra reveste
Seus muros de verdura, ora se eleva
Livremente no ar, e até em leque

Forma paredes de agradaveis ruas.

A figueira creadora de frescura,
O marmeleiro, que fornece os pomos
À arte do copeiro, e os bellos troncos
Às enxertias; a arvore a que outróra
De Pyramo tingio o sangue o fructo;
A uva espim, o pirliteiro, a çarça
Emulas brilharão no pomar nosso.
Mas na parte dos ventos abrigada
Ostentará a par das verdes folhas
Os aureos pomos e fragrantes flores
A laranjeira; dos succosos fructos
Se ornará a limeira preciosa,
A par do limoeiro azedo e doce.

Por entre os varios troncos repartida Murmurará a lympha branda e clara, Necessaria frescura derramando. No outono, sabia mão, de inuteis braças Despojará as arvores, e attenta
Na doce primavera os curtos garfos
Nas fendas metterá dos novos troncos,
Ou nas abertas cascas as borbulhas,
E com o proprio unguento (17) humedecido
As chagas cobrirá das plantas suas.

TAMBEM as frescas aguas, que dimanão
Da risonha collina, indicar devem
A horta, onde as mimosas hortaliças
Cobrem a terra, e onde a industria e a arte
Se prezão de nutrir succosas plantas,
Da natura os esforços ajudando.
Alli do hortelão mão cuidadosa
Para as aguas reger canteiros forma
Tirados ao cordão, pequenas ruas
Para o transporte dos adubos deixa,
E serviço das plantas. Alli cresce
Repolho tenro, couve delicada,
A branca alface, o nabo turbinado, (18)

Rábão picante, betarraba doce;
Enroscando-se alli pelas latadas
O feijão tem pendente a branda vagem;
Cresce o espinafre, a varia ervilha cresce;
O alho, a cebola sob a terra engrossão;
A verde salsa, o manjericão verde,
O coentro, a tufada pimpinella,
Melancias aquosas, e fragrantes
Melões assucarados, os pepinos,
As abob'ras de especies differentes,
Beringelas, cenoiras, rabanetes,
Os espargos, mastruços, alcachofras
Abundão nos canteiros espalhados.

Nunca alli faltão variadas plantas Que sustento, ou regalo ao cultor prestem; A que teme o calor, continuamente He pelas frias aguas refrescada, E aquella a quem a neve e o frio assusta, O hortelão cuidadoso em torno a abriga. A toda a parte leva o grato adubo

Do pequeno carrinho a leve caixa;

O sacho sem descanso não perdoa

Ás más hervas, que em torno ás plantas nascem

O cultor, que he de meios abundante,
Para o seu gozo alli as ruas orna
Dos verdes buxos e de murta verde,
Á tesoura cortados, da cheirosa
Baixa alfazema, ou teixo á vista grato,
Do nardo, ou dos arbustos, que mais ama.
O morango estolhoso (19) alli floresce;
A reptante (20) hortelan, a segurelha,
A manjerona, a azeda, a bergamota,
A chicoria no fertil solo cresceni;
O tomateiro, o pimentão verdejão
Vaidosos com os fructos purpurinos

Não cantarci, oh Nize, os dons de Flora, O trato dos jardins, nem o suave

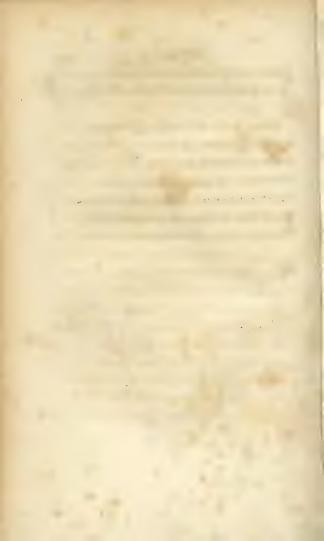
Grato cheiro das flores. Vós, oh Nymphas, Com ellas enastrai as tranças de ouro; Com ellas vos ornai em mil grinaldas Nos dias festivaes, jovens pastores. Pompas da natureza, vós oh thalamos, Dos vegetaes amores, vossas graças Sejão cantadas por mais dignos vates. Nem porei meu cuidado em descrever-te As estufas, aonde o vidro encerra Da zona ardente os saborosos fructos, Ao gozo do opulento destinados; Foi assaz liberal para com nosco De bens a natureza; que outrem busque Appropriar-se o luxo, que ella em parte Deo a outros paizes e outros climas. Mais grosseiros trabalhos e mais uteis São a nossa partilha, oh lavradores: E para me adornar a agreste fronte Que o ar e o sol nos campos tem crestado, Oh Nize, prézo mais do que as tulipas

A c'roa, que de myrtos me formaste, Nas verdes balsas por tua mão colhidos.

Não deixarei porêm no esquecimento As tenras aves, que o cultor sustenta, E que a habitação sua embelezando. Seu pequeno cuidado recompensão. Companheiras do agricola, o meu canto Vinde agora escutar, vós a quem cabem Os trabalhos domesticos em sorte. Attentas vigiai dos brancos ovos A lenta incubação, e aos tenros pintos Distribui a varia alimpadura Que no crivo passou, ou o quebrado Grão do milho; ás gallinhas, e aos nadantes Alvos patos, as hervas, e maos fructos Cozidos preparai, como aos vaidosos Gordos perús, na infancia delicados; O vizinho pombal de Cypria as aves Co' a tenra prole sem cessar povoem;

Gozem todas no abrigo co' a limpeza De hum trato regular, de huma aura pura.

TENHO-TE, oh Nize minha, desenhado O asylo do cultor. He tempo agora, Que hum momento de parte os pinceis pondo, Interrompa o trabalho e deixe a avena; Hum vasto campo inda a correr me resta, Mas se hum só olhar teu me recompensa, Não temas, Nize, de correr que eu canse.



CANTO III.

Detxemos, minha Nize, o ledo asylo
Do ditoso colono, abandonemos
As plantas annuaes e os seus trabalhos;
Deixemos as lavouras repetidas
De que o trigo carece; pois ferindo
Pallas a terra, de seu seio eleva
Os pacificos ramos a oliveira.
Oh arvore infeliz, ricco thesouro
Do ingrato lavrador dos Lusos campos,
Já começo a cantar-te, e em teu soccorro
Vou chamar a razão, e levantá-la
Sobre as azas da simples harmonia.

Tv, Deosa das sciencias e das artes,
Ora a cantar me ajuda o teu triumpho,
O tronco, que venceo com seus thesouros,
O soberbo animal, que o Deos das ondas
Qual hum raio sahir fez do occano,
Soltas ao ar as ondeadas clinas,
Erguido o collo, e chammas respirando.

Ouvi-me, oh lavrador, deponde os erros Que a antiga usança sem cessar consagra; A mão calosa do severo tempo Erige em leis os mais crueis abusos, E o vulgo respeitoso abate a fronte Perante os erros da remota idade.

La nos incultos solitarios campos, Onde não entra da charrua o ferro, Filho da natureza e d'ella alumno, Se reproduz o forte zambujeiro; Nascido da semente derramada Em hum terreno proprio, té ás bordas Do negro abysmo a longa raiz lança Vertical e robusta; d'esta sahem Forçosos ramos, que o terreno ao longe Rompendo abração, adornados sempre De nutrientes capillares (21) tenues: Tardo em crescer, na duração parece Rival da eternidade; alçando a fronte, Zomba do vento, ri das tempestades, E de folhas se cobre verdejantes. A profunda raiz, que em terra desce, O sustenta e vigora; quando a culta Oliveira, provinda já dos ramos, Já das raizes, he mais fraca e debil, Teme o rijo aquilão, teme as procellas, E do tempo não zomba tão vaidosa.

Tu pois, a quem propicia amiga sorte Deo de taes troncos em partilha a copia, Com mão impía a terra não despojes D'este thesouro; mas cortando os ramos, O caule (22) poupa, e inserindo n'elle Novas vergonteas, hum olival preza De todos o melhor e o mais robusto.

On! quanto folgarião nossos netos,
Se em alinhados renques, pelas terras,
Para seu bem, lançassemos prudentes
D'azeitona os caroços! Se imitando
Das aves a lição (25), em largas dornas
C'o pingue adubo e co'a arenosa terra
Accelerando a força germinante,
Vencesse a arte a tarda natureza;
E co' a cultura hum olival surgisse
De robustez, de duração eterna!

Porèm, depois que a industria e que os cuidados

Dos próvidos mortaes aos campos cultos,

Aos terrenos movidos e adubados

Trouxerão a oliveira, esta apresenta

Hum numero de especies segundarias Distinctas e diversas; humas lanção Mais cedo a flor, mais cedo de seus ramos Maduro pende o fructo; em quanto as outras Mais tardas, com aquellas não florescem Nem fructificão; n'uma parte ostenta Brilhante negro o fructo, n'outra a fina Pelle, que o cerca, hum verde claro mostra; Ou tem os fructos côr avermelhada, Diversos na grandeza e qualidade, Nas fórmas, e nas côres. A humas d'ellas Hum solo convem mais e mais hum clima; Ou seja que os abrigos as mais tenras Mais perfeitos exijão ; ou que ainda Os principios que a seve lhes fornece De cada especie á criação convenhão Diversamente. Oh quanto util seria Que o lavrador a especie conhecesse, Que prospéra melhor no seu terreno, E que hum mesmo olival fosse habitado

Por individuos de huma mesma especie! Seria então igual em tudo o trato, A florescencia igual, igual colheita, E o fructo, a hum mesmo tempo amadurando, Por igual fornecêra hum puro azeite.

SEM attenção jámais prosperar pode
Trabalho humano; da razão dotado
Estuda, oh lavrador, observa e pensa.
Porêm envolta em condensadas nuvens,
E cercada de horrenda escuridade
Triste ignorancia habita em nossos campos.
Jazem na indolencia sepultados,
Entregues ou ao ocio, ou aos prazeres,
No luxo consumindo os opulentos
Os bens, que o lavrador com suor ganha.
De telas de ouro os aposentos cobre
O habitante inutil das cidades,
E hum triste colmo mal do tempo abriga
Do pobre lavrador a humilde choça.

Nada desperta, nada anima a industria.
Na miseria e desprezo abandonado
O lavrador prosegue na ignorancia,
E movido sómente pela força
De hum triste necessario, sem desvelo,
Como o pai cultivou, cultiva o filho.

Funestos erros! Deperece em tanto
A oliveira tarda em crescimento;
Cobre o mato os terrenos mais fecundos;
No fertil valle o junco esteril cresce;
Despovoão-se as miseras aldêas,
E exhaurida a nação, vê sem recurso
Faltar-lhe a força, e qual o corpo enfermo,
A quem fatal molestia entorpecêra,
Cahe sem vigor, e apenas com trabalho
Sobre a terra se arrasta: assim privada
Do espirito vital da agricultura,
A sociedade languida, perdida
A energia e a força, off'rece o collo

Ao jugo alheio, que evitar não soube; Ou compra com torrentes de seu sangue Aquella independencia, que podera Com pacifica industria ter guardado.

Dos humanos a solida riqueza
Não jaz do Potosi no metal fulvo,
Nem na perola india, ou mexicana,
Nem no diamante de que abunda o Ganges;
Mas venturoso he sim aquelle Estado
Ricco de braços, de provisões ricco,
Aonde a fouce nas searas cansa,
E que dos bens reaes que nutre e cria,
Ao longe vai levar a extrema copia.
Porem té onde, oh Musa, o vôo elevas?
Ah! deixa o campo azul, que altiva fendes,
A mais expertos vates; volve aos bosques,
Faze outra vez ouvir do fertil tronco
De Minerva qual seja o proprio trato.

A próvida natura, comparando A vida do cultor, c'o crescimento Moroso da oliveira semeada, Quiz que a mão que plantou, guardar podesse A esp'rança de colher hum dia os fructos, E á arvore pacifica mil meios Deo de reproducção, deixando á industria Livre entre elles a escolha. Já na terra São as braças mettidas, e vegetão, Crião raizes, desenvolvem folhas, Mais que tudo se a braça, que he plantada, Se eleva muito pouco sobre a terra; Já se plantão os nós proeminentes Cortados das raizes; delles brotão Bastas vergonteas, entre as quaes escolhe O próvido cultor a que he mais hella; Já da casca, que esconde as cicatrizes Dos rehentões cortados, se aproveita, E mettendo-a no solo, vê com gosto A arvore crescer; ou já protege

Contra o dente do gado as tenras hastes, Que brotão da raiz ligada ao tronco.

Ponêm, filhas da arte, he só com arte

Que podem prosperar aquellas plantas.

E se a grande óliveira teme o sopro

Do aquilo gelador, com maior causa

O teme a joven arvore, que apenas

Tem lançado raiz. Hum tronco herbaceo (24)

He ao principio o seu: fraca e delgada

Precisa de attenções e de desvelos.

Hum terreno fecundo, solto e leve,

Que mantem o calor co'a arêa fulva,

E aonde possão crystallinas aguas

A frescura levar de quando em quando,

Ao viveiro convem. Alli plantados

Os novos ramos, a crescer começão

Do colono as futuras esperanças.

Vos, oh Dryades tenras, que ligadas

Aos novos troncos, receais seu dano,
Ah protegei-os contra as neves frias!
Inspirai ao cultor que abrigue as plantas,
Que o terreno lhes mova, que apertárão
As torrentes das nuvens despedidas.
Benigna Pallas, tu, do lugar onde
Se educa o tronco, que adoptaste outróra,
Para bem dos mortaes benigna afasta
O dente roedor do voraz gado;
Faze cingir de balsas espinhosas
O viveiro precioso, e lá do Olympo
Protege dos colonos os trabalhos.

E tu, grato dos numes aos favores,
Assiduas attenções, colono, emprega;
Se da raiz plantada, juntamente
Brotão diversos ramos, pouco a pouco
Cuidadoso os supprime; olhando attento
Que o numero excessivo jámais roube
A seve ao que algum dia irá dos campos

Povoar a extensão: e ao mesmo tempo
Alguns conserva, que tolhendo o excesso
Dos succos no maior, o mal lhe poupem
De hum prematuro augmento, até que o tempo
Lhe dê a firme e lignea consistencia.
Não tenhas pois desejo perigoso
De ver em breve os troncos elevados,
Mas espera pacifico, e retira
Os baixos rebentões, quando o mais alto
De todo a mão te encher com que o abraças.

Quando a planta, a final, houver chegado
A huma grossura propria, então desponta
A guia vertical, para que a seve
Aos lados volva, e vá formar os ramos.
Supprime então de todo as mais vergonteas,
Roubadoras de succos; bem depressa
Ramos e tronco á proporção chegados,
A infancia terminou da arvore tua:
He tempo que ella passe aos largos campos,

E que nelles te pague em riccos fructos Os assiduos cuidados que lhe deste.

A oliveira vegeta em todo o solo; Em extremo vivaz, só se arrecêa Do frio gelador; he pois o abrigo Conveniente ao campo onde a plantares. Sobre o cume escarpado de altos serros Onde o frigido vento assopra as neves, Por mais grato e melhor que seja o solo, Jámais se clevará verde oliveira.

Rivais do Atlante, vós erguidos montes,
Desabridas montanhas, que vizinhas
Ás densas nuvens provocais os raios,
Ornai as frontes, onde abunda a neve,
De altos pinheiros de robustas copas;
Que Pallas, inimiga da aspereza,
Procura cuidadosa hum doce abrigo,
E seus dons alardêa com desvelo

Em hum lugar temp'rado, em solo leve, Nem humido em excesso, nem ventoso.

Vós, oh campos, que regão mansamente
Do patrio Tejo as aguas abundantes,
Quão prodiga vos foi de seus thesouros
A benefica Pallas! mas a incuria,
A fatal ignorancia, o abandono
Da cultura das arvores, chamando
A colera dos ceos, vestio de luto
Os ramos n'outro tempo productivos.
Semelhantes aos bosques do Cocyto
De verdenegros horridos cyprestes,
Tornão-se os olivaes, e os lavradores,
Perdida a esp'rança da colheita ricca,
Lo ceo se queixão, e á natura imputão
Ilum mal, de que são causa em grande parte.

Tu pois, que tens a esp'rança em teus viveiros Segura a torna, consultando a arte, Quando a arvore nova em terra plantas.

Mal que do campo as messes preciosas,
Das eiras recolheres, dês que a terra
Humida assaz não resistir qual pedra
Ao ferro que a penetra, as covas abre,
Que devem receber as novas plantas.
Por longo tempo abertas as conserva
Antes da plantação, para que os raios
De Phebo a parte interna lhes melhorem,
E a si chamando a terra os elementos
Espalhados no ar e aeriformes,
Combinada com elles, productiva,
Nutriente se torne em vez de esteril.

No diaphano manto, que rodêa

Do globo a superficie, varios gazes

Distinctos vagão, que hum composto formão.

Alli existe o oxygeneo puro, (25)

Que alenta a combustão, e a vida alenta;

Alli o nitrogeneo azote (26) impuro

Inimigo da luz e autor da morte;
Producto das materias decompostas
O carbonico ar (27) nocivo habita,
E o ligeiro hydrogeneo (28) ao alto sobe.
Alli se estende a luz em rectos raios,
De côres os objectos adornando,
E o calorico, agente da natura (29),
Igualmente circula na atmosphera.

ENVOLTA em hum véo tal existe a terra,
De varios elementos combinada,
Que a si appropriando ares diversos,
Roubados á atmosphera, que ella toca,
Varios compostos forma, e de mil modos
A bem dos vegetaes se modifica.
Por isso do terreno a inf'rior parte,
Em quanto os raios não tocou do dia,
Nem a massa diaphana dos ares,
Jámais as plantas nutre, antes ingrata
Os principios da vida aos troncos nega.

Mas se he preciso abrir com tempo as covas,
He preciso tambem não ser escasso
Com a grandeza sua. Sim, ditoso,
Inda outra vez o digo, sim, ditoso
O tronco, que encontrou entrada facil
Nas entranhas da terra, e que plantado
Em terreno movido, pode ao longe
Raizes estender sem muito esforço.

Mas sobre tudo, próvidos agricolas,
As covas espaçai, deixai aos ramos
Lugar em que se estendão, sem que formem,
Pela sua união espessa sombra,
Concentrando a humidade no terreno,
E vedando do sól o quente raio;
De si proprios tornaudo-se inimigos,
Assassinando a si, e aos que os rodêão.

Não calcules o numero, mas antes A perfeição das arvores, e alegre O olival correrás, quando dos ramos Te off'recer a oliveira, curva ao peso, Os grossos feitos bagos abundantes.

Tu, oh sabia Minerva, agora dize Em que estação convenha ser mudada Do viveiro a oliveira para os campos, Tu, dize o tempo, tu ensina o modo. A Pallas escutai ora, oh cultores.

BEM que plantada a arvore vegete
Em qualquer estação, do frio inverno
O sopro gelador, nem os ardores
Devorantes do estio a favorecem.
De huma vida inda debil nos começos,
Carecendo criar raiz e ramos,
He do tempo o rigor nocivo á planta.

QUANDO o sol chega á Libra e manda á terra Do doce outono os temperados dias: Quando Baccho dos ramos da videira
Faz os cachos pender de côres varias,
E Pomona os vergeis de fructos c'roa:
Ou quando Flora espalha pelos campos
Do candido regaço as frescas flores,
E a verde prisão sua abrindo a rosa,
Pudibunda convida o sopro grato
Dos inconstantes Zephyros lascivos:
Quando as Nymphas dos bosques e as das aguas,
Deixando as grutas, vem tecer no campo
Mil choréas c'os Faunos amorosos:
Então, oh lavrador, então ao solo
Do teu novo olival confia a esp'rança.

Bole o fundo da cova, onde co' a terra Combine a enxada hum bem cortido adubo; Se acaso a greda alli em copia existe Retendo as aguas, de miudos seixos No mais baixo colloca huma camada. Sobre o fofo terreno attentamente Distribue as raizes, que poupadas Devem ser pela mão, que do viveiro.

As arvores arranca. Sempre estranhas

Ao contacto do ar, como á seccura,

Pouco tempo da terra separadas

As raizes conserva, e busca attento,

Ao cobrir d'ellas, evitar os vacuos

Por onde os proprios succos se evaporão,

E nos quaes vão formar o seu retiro

Insectos mil, que as capillares tenras

Atacão, roem da mudada planta.

Eu quizera que acima das raizes
Depois de huma camada de terreno,
Outra de palhas frescas se lançasse,
Para melhor dos succos nutritivos
A sahida vedar, ligar a terra,
Conservando ás raizes a frescura.

Musa, singela Musa, que ao meu lado

A sombra das florestas recostada, Com o nome de Nize docemente Fazes ouvir ao echo os sons da frauta; Musa, a quem derão ser, e a quem conservão Enlaçados amor e a natureza, Ah, dobra do meu canto a melodia! Chegai d'este lugar, vinde on colonos, No meio d'estas arvores frondosas, Que entre as nuvens a altiva fronte escondem Do lado d'este arroio crystallino, Que vem de penha em penha murmurando E de hum continuo orvalho enchendo as plantas, Sobre esta verde relya, que matizão Calyces, (30) e corollas de mil côres, Por entre as quaes se esquiva caprichosa A leve borboleta, em quanto activa Abelha, que sussurra, extrahe seu nectar; D'este throno singello, que a meu lado Lhe elevou a natura, vinde ouvî-la; He sim Cybele, he ella quem vos falla.

ANTIGOS torreões, capiteis, fustes A fronte como outróra não lhe adornão. Huma c'roa de flores e de fructos. De mil tenras folhagens, que tecêrão As Graças ledas, sobre os seus cabellos Ao vento soltos, hoje se devisa: Mollemente na relva reclinada. Meio apartado o fino véo que a cobre, Deixa aos olhos mirar seu lindo seio; Seio fecundo, que alimenta os entes! Que lindas côres, graças, que figuras, Que producções aos olhos não descobre O seio desnudado de Cybele! Vêde mil animaes, que em torno a cercão, Cada qual se desvela em ameigá-la, Ella a todos surri e a todos lança Carinhosa e suave, o olhar materno. Mas com que extremo, com que expressão doce A vós a mãi commum os olhos lança, A vos. cultores, seus dilectos filhos!

« Onnai cada vez mais, ornai meu seio, Flla vos clama, que aos cuidados grata Eu juro sempre ser; para instigar-vos A industria e ao cuidado fui eu mesma Quem o meu seio revesti de abrolhos : lloje pois a vós toca, oh filhos caros, De mais bellos adornos revestir-me. Alı deixai, deixai erros e phantasmas; Deixai o luxo, que do orgulho filho, Me ultraja e me assassina; vãos thesouros Cessai de procurar, e de arriscar-vos Aos p'rigos e aos trabalhos por colhê-los; Em mim, em mim tereis com pouco esforço, Da riqueza real, dos bens a posse. No regaço da paz e da abundancia Eu vos farci viver, grata aos desvelos Que praticardes sem cessar comigo. »

Stm, cultores, Cybele assim vos brada. Avante, avante, que cu já vejo ao longe A charrua virando em torno aos troncos
Da oliveira o terreno, e d'este modo
Dobrando a producção. Alem unidas
Geres e Pallas hum terreno habitão;
E em quanto aquella a espiga amadurece,
Esta risonha vai limpando as flores.

Longe dos olivaes, sim longe fuja
A casta Protectora das florestas,
Que se apraz nos terrenos sem cultura.
Não ache no olival movido sempre,
Hum refugio o coelho, que entre o mato
Pode o tiro evitar dos caçadores;
Nem a lebre, que a traz os vôos deixa
Do alipede galgo, aqui se esconda.

Em torno ás covas onde a planta cresce, Cuidadosos lançai no outono o adubo, A fim de que do inverno as frias aguas D'elle impregnem a terra, e cubiçosas As radiculas finas colher possão

Da seve os elementos. Já frondosa

Vejo erguer-se a oliveira nas campinas;

Formão matiz as folhas alvo-verdes

Co' a verde varia côr dos arvoredos,

E as ternas aves mil amantes hymnos

Envião té ao ceo d'entre os seus ramos.

Francoso louro, consagrado ás c'roas

Dos heroes e dos vates, tu altivo

Tronco de Jove, de que outr'ora os ramos

Olympicos triumphos premiavão,

E vós, oh cedros, esplendor do Libano,

Curvai as flechas, que affrontando as nuvens

Ergueis até ao ceo, e reverentes

Adorai a oliveira, que em partilha

A utilidade tem, e a excelsa gloria

De ornar a mão da paz nos Ceos nascida.

Porêm, que vejo? apenas chega o tempo

De decotar os ramos; ignorante Rustico sem piedade sobe ao tronco. Vibra o rijo podão, e prostra as bracas Da arvore infeliz. Em pouco tempo Cobrem o chão os ramos, largas chagas, Tyrannas incisões do tronco as veias As injurias expõem do iroso vento. De voz privada a miseravel planta Lamentar-se não sabe; mas sem forças, Dilacerada, rota e esvaida, Languida cahir deixa as murchas folhas, E em vez da producção em que abundava, Em conservar-se contra hum trato duro, E em reparar-se os succos empregando, Recusa o ricco fructo, e curta vida, Que mais longa esperava, infeliz conta-

Pelas excavações da rota casca, pelas fendas dos estalados ramos A seve se corrompe e se extravasa;

Penetra a chuva, a neve se insinua; Succede a corrupção, as fibras secção, Os delgados canaes, que a natureza Para circulação dos vitaes succos Por toda a parte havia semeado, Aniquilão-se; alojão-se no lenho Roedores insectos, sujos vermes. Mil parasîtas (31) vão roubando as braças; Tornão-se em sim os troncos cavernosos. Nas corruptas profundas cavidades Da arvore infeliz ao dia fogem O triste noutibó, o mocho triste, A coruja severa e taciturna, O alado mamal filho da noute; Alli se alojão mil reptiz impuros. Sem base, sem sustento, eis sopra Eolo, E a arvore quebrada cahe por terra.

Aré quando, até quando, oh patria minha, Te verei na indolencia sepultada? Até quando huma rustica ignorancia, Nas mãos tomando da cultura o trato, Pobres nos tornará e desditosos?

Deixai, oh vós que das sciencias uteis
O dia illuminou, deixai os muros
Das cidades e a luz trazei aos campos.
A idade renovai, feliz idade
Em que o agricultor ganhava altares;
A idade em que pascendo os seus rebanhos
Em doces versos, em canções sublimes
Espalhavão as luzes os pastores;
Em que os heroes de louro coroados,
Arando o proprio campo, descansavão.

ENTRE tanto a ti só, aos nossos filhos, Se as doçuras de pai o Ceo me guarda, Oh Nize minha, votarei meu canto. Sim por vós, filhos meus, verei hum dia Estes ruraes preceitos praticados; Producto caro do vigor dos annos; Então cheio de cãs e de venturas, Assentado entre vós, qual cedro antigo Entre as alegres plantas que o rodeão, A par da Esposa folgarei de ouvir-vos. Mas se estas que dictei singelas rimas A hum só cultor na Patria despertarem, Meu canto bemdirei, serei ditoso.

Ouvi-me pois de novo, oh lavradores,
As leis cantar, que os campos ferteis tornão,
E da oliveira productiva o trato.
Em vez de derrotar as plantas vossas,
Lhes dareis sabios proveitosos cortes.
Entre as braças que a arvore povoão,
Sabereis distinguir as que viçosas
De folhas e de fructos se guarnecem;
As que enfermas, corruptas, ou privadas
Do contacto do ar, o centro enredão,
Estereis filhas de huma mãi fecunda,

Que o seio maternal sem fructo esgotão:
Prostre o ferro igualmente os mortos ramos;
Procurando com tudo, que entre as braças
Regular equilibrio se conserve.
Para limpar assim as oliveiras
Deve evitar-se o regelado inverno;
Mas logo que modera os seus rigores,
E antes que a primavera a seve mova,
O tempo he proprio a semelhante emprego.

O practico vulgar corta sem tino
Obliqua, horizontal, verticalmente;
Deixa pontas e covas; despedaça
Muitas vezes a casca, e racha o lenho.
Cautelloso ao contrario o experto agricola
Na direcção do tronco alinha o golpe,
C'o ferro o pule, de unguento o cobre;
A natureza grata aos seus cuidados
Produz, a casca, e dentro em pouco espaço
A pensada ferida cicatriza.

Se acaso em algum ramo productivo Da podridão se mostrão os começos, O ferro logo a parte enferma escava, E da massa benefica a penetra.

On bem haja o colono venturoso

Que aos trabalhos ruraes assim se applica!

Com que doce prazer recolhe os fructos

Das arvores, que a propria mão plantára?

Com que prazer no ardor do quente estio

Das sombras goza, que elle mesmo erguêra?

Aos amigos com gosto apresentando

Do seu trabalho o fructo, de algum modo,

Creador de outros entes, se remonta

Sobre o ser de mortal. Porêm he tempo,

He tempo, oh Nize, de colher o fructo

Da arvore de Pallas. Oh colonos,

Deixai do varejão o brutal uso,

Que a preguiça consagra; com seus golpes

O fructo tenro esmaga, fere os ramos,

Os pimpolhos destroe, que promettião
A futura colheita; sobre a terra
Dispersa as folhas, nutrição e amparo
De novos rebentões que a natureza
Para fructos, ou braças só destina.
Erguei, plantai, activos lavradores,
Leves escadas contra o tronco forte;
Subi, colhei com mão suave os fructos,
E em vez de derrotar a fertil planta,
Poupai os novos bens, que ella vos guarda.

Lança, oh Musa, por terra a tulha immunda,
Triste invenção da ignorancia crassa,
Onde barbaras mãos amentoando
A azeitona, co' apanho macerada,
Nella se atêa com ingente força
Viva fermentação, que sem remedio
O oleo, inda nas drupas (52), contamina.

On vós, que das sciencias e das artes

Arais o campo claro e luminoso,
Aos cultores formai machinas proprias
Para a prompta extracção de hum puro azeite.
Vós os aliviai nos seus trabalhos,
Com elles reparti as luzes vossas.
A patria o pede, a humanidade o manda;
E se vós surdos sois ás vozes d'ella
A quem terá recurso a humanidade?



CANTO IV.

Ja d'echo em echo mil concertos voão,
Soando alegres hymnos pelos valles;
Agudos sistros, gaitas sibilantes,
Adufes e pandeiros acompanhão
Dos coros foliões as ledas vozes.
Sobre o carro, que toldão co'a ramagem
As tenras vides e as torcidas heras,
O Deos de Nysa recostado assoma;
Sobre a frente galhuda e prazenteira
De parras lhe tremula huma grinalda:
Nas mãos movendo alegremente hum thyrso,

Olha de quando em quando a linda Ariadua,
Que no carro a par delle recostada,
De hera e vinha tambem cingida a testa,
Com hum meigo surriso lhe responde.
Quatro tigres, perdida a feridade,
Ao jugo presos o seu carro tirão,
Pelos caprinos Faunos conduzidos.

Precedendo o cortejo o bom Sileno Mostra risonho o rubicundo rosto;
Co' a sinistra empunhando a rara clina Do tardio animal que alegre monta.
Ao lado d'elle o côro das Bacchantes Em mosqueadas pelles envolvidas,
Nus os braços, as comas destrançadas,
E nas formosas mãos thyrsos vibrando,
Ao ar se elevão em continuos saltos.
Pouco depois dos Satyros caprinos
Segue cabriolando a vaga turba,
Huns fazendo soar torcidos buzios,

Outros agudas gaitas dissonantes, E ao som dos variados instrumentos, Em_.mil alegres saltos vão ferindo A compasso c'os pés a verde relva.

BIGENITO Leneo, Evias frementes,
Crinisparsas Bacchantes, vós galhudos
Capri-saltantes Satyros thyrsigeros
Plantai em nossos campos as videiras,
E ensinai aos de Luso agricultores
Os trabalhos da vinha e os segredos
Da ardente producção dos vossos troncos.
Arrancai das encostas preciosas
O amargo carrasco, o tojo ingrato;
Arrancai a aroeira e o trovisco,
A urze, a torga, o espinheiro agreste;
Dos animaes selvagens a morada
Derrotai, destrui; que em hum tal solo
Das retorcidas cultivadas cepas
Vão mil cachos pender deliciosos.

1

Vós oh rochedos, que de rude marmore Os bancos ostentais, no seio vosso Já de Vulcano se introduz o raio, Fulmina o nitro, eis de improviso estala A calva frente da robusta penha; Rolão penhascos desde o cume á falda, E a mão da industria de Lenêo as plantas Faz succeder aos musgos, que vestião Os aridos penedos descarnados. Rei dos metaes, a fronte das montanhas O ferro em mil sentidos rompe e abre. Penetra o sol o aspero terreno, E em breve fertil para Baccho o forna

La onde o pólo arctico se eleva A vinte e cinco gráos, até ao clima Em que distancia igual a Cynosura Conserva do zenith e do horizonte, (33) Espontanea rebenta, vinga e cresce Com ingente vigor a fertil cepa; Alli rival das arvores frondosas Sobe da terra em vigoroso tronco, Com vaidade elevando-se nos ares Ostenta as folhas, e por toda a parte Aos olhos deixa ver os roxos cachos; Porêm fóra d'alli, ou destinada O vinho a fornecer, carece a vide De longas attenções e de cuidados; Hum abrigo requer; mais leda folga Nos montes, que ao nascente expostos ficão, Ou que ao meio dia a fronte alegres volvem; Nas encostas porêm, que o norte açouta, Privada do calor, e combatida Na estação fria, dos gelados ventos Dos aquilões soberbos e ferozes, Jámais o doce cacho amadurece: E em vez de dar a uva hum succo forte, Só produz hum licor aquoso e fraco. Igualmente nos valles abundantes, Onde Baccho o terreno usurpa a Ceres,

Jámais a industria colherá bom vinho.

Cresção fecundas messes nas campinas,
Nas bordas que os ribeiros humedecem;
Nos levantados cumes das montanhas
Elevem-se risonhas as florestas;
E tu, oh vinha, vem ornar as brandas
As suaves encostas das collinas.

On tu, que á terra confiar pretendes Em propria exposição de Baccho as plantas, Em primeiro lugar prepara o solo; Pois nunca em hum terreno inculto e duro Algúma plantação prosperar pode.

Cultores sabios ha que despojando Do importuno mato a branda encosta Em montões as raizes seccar deixão Com o ardor do sol; depois no outono As entregão ás chammas devorantes, E o terreno cortado co'a charrua,
Das cinzas vegetaes recolhe as partes.
Alli lanção então tenue senteio,
Lanção cevada, avêa, ou trigo fertil,
Ou adubando a terra, nella crião
Os tuberosos pomos da batata;
Alli tambem he util o onobrychis,
E se o solo o permitte, alta luzerna,
Em raizes e em folhas abundante;
E depois de tratar assim a terra
Os delgados bacellos lhe confião.

Sobre o habil cultor meigo volvendo
Clemente olhar o Ceo, em seus celleiros
Amontoa-se o trigo, em seus lagares
Espumando fermenta hum doce mosto;
Sob o peso dos pomos sazonados
As arvores as braças vigorosas
Curvão nos seus vergeis, e nos seus campos
Co'a abundancia das folhas da oliveira

Quasi a dos fructos disputar se atreve.

VEM, Nize, huma aura fresca nos convida Pelo campo a gyrar, eia corramos Essa collina, que hum cultor perito Ao Deos de Naxo consagrar pretende. Eu já vejo o terreno preparado Com precedentes optimas culturas; Em diff'rentes secções vejo os bacellos Oue o podador cortou, depois que o outono Da vide o fertil páo deixou maduro: Os que produzem moscatel fragrante Cobrem de hum lado a terra, de outro aquelles Que devem fornecer a malvasia; De hum lado os que produzem roxos cachos Proprios a dar a côr ao mosto puro, Do outro os da uva branca delicada; Todos cortados em robustas plantas, Que fecundas, bons fructos tenhão dado.

De tosca pedra vê os baixos muros

Que em socalcos cortando a longa encosta,

Sostem com arte as adubadas terras;

As longas ruas ao cordão abertas

Parecem convidar os uteis carros

Que ainda hum dia da cultura em premio

A vindima ao lagar conduzir devem.

Contempla toda a encosta, que movida

Até ao fundo, promover parece

Da delgada raiz o crescimento.

La no cume, que o sol no extremo occaso
Doura c'o derradeiro de seus raios,
Vê a parte da terra destinada
As cepas a nutrir de cachos brancos,
Mais do que as outras cepas vigorosas,
E que sempre mais tarde amadurecem;
Na falda da collina, que mais fertil
Tornão as aguas do chuvoso inverno,
Já marcado ao cordão devisa o solo

Destinado a nutrir os roxos cachos, As especies mimosas e as que excedem Todas as mais em saborosos succos.

Á divisão geral preside a ordem,
A ordem mãi do gozo e da belleza,
E foco principal da utilidade.
Aqui dos hosques a nociva sombra
De Baccho ás plantas o calor não veda,
Nem dos rios e charcos os vapores
A delicada florescencia attacão.
Parai oh ventos, respeitai os tenros
Delicados pimpolhos, e vós neves,
Ah não cresteis do agricola a esp'rança!
Benigno olhar do facho do universo,
Luz fecundante, amor da natureza
Propicio a hum solo tal teus raios manda!

Já tem findado o ardor do quente estio; Já de Latona o filho o carro avança Na setima porção do gyro inteiro,
Onde a sagrada Themis tem pendente
A balança fiel no recto braço;
Já de Ceres os dons ha muito guarda
Sob o tecto o colono recolhidos,
E a terra fresca e humida convida
Do vinhateiro próvido os trabalhos.
Vinde, que he tempo de entregar ao solo
As plantas de Lenêo. Já de echo em echo
Da enxada retinnindo os golpes voão,
Abrem-se a fundo as alinhadas vallas,
E de huma em outra cahe movida a terra,
Sobre os longos sarmentos (34) já dispostos.

Mas no terreno duro e pedregoso
O ferro agudo vai abrindo as covas,
Em que a mão os bacellos deposita
Da terra vegetal o vacuo euchendo;
E se hum dia a charrua passar deve
Por entre as cepas, sempre improprio trato,

750 GEORGICAS:

Em espaçadas covas logo as planta.

Com hum numero grande de bacellos

A fertil terra providente occupa,

A fim de moderar-lhes o sustento;

Deixa ao contrario entre estes grande espaço

Quando hum terreno magro e pouco fertil

Com escassez a seve lhes ministra.

Se acaso a cepa remontando aos ares

Deve desenvolver extensos ramos

Carece então de mór profundidade,

Para que a proporção sempre conservem

As raizes no chão, no ar co'as braças.

Desta maneira o agricultor experto

De Baccho as plantas ao terreno entrega;

Desta arte lhe confia as tenras vides

Cujos cachos mais tarde fermentando,

A origem são do nectar espumoso,

Do ardente alcohol (35), que por activo

De spirito usurpa impropriamente o nomo;

Nectar, que da razão as luzes frouxas De todo apaga, e dos signaes de vida, E do vigor os fortes membros priva, Se do uso delle o homem não modera Vergonhoso appetite. Autor funesto De desordens, de crimes, que excitando A colera e furor, em feras torna Os miseros mortaes, a quem provoca. Mas se a prudencia o torpe abaso impede, Do velho curvo c' os pesados annos Nos frios membros o calor renova, Anima o braço, que volvendo a terra, Já de suor banhado desfalece, E reluzindo nas douradas taças, Nos limpidos crystaes puro brilhando Doce alegria e hum prazer honesto Nos alegres hanquetes insinua. D'elle escudado o viajante affronta Da Zembla os gelos, ou as ondas turvas Do procelloso reino Neptunino.

Riqueza do que habita hum solo improprio Ás colheitas de Ceres, commutada Em farinhosos grãos traz a abundancia A hum paiz sem seus dons inhabitavel.

On sabio creador da natureza,
Entre mil producções, huma sómente
Inutil se não vê nas obras tuas;
E se o vicio fatal de tudo abusa,
Sejão ao vicio os damnos imputados!

Tu pois, que tens plantado as brandas vides, Vem os modos ouvir de cultivá-las.
Varião como os sitios as maneiras
De amanhar de Lenêo as ferteis plantas.
K'huns paizes levanta-se a videira
Ás arvores unida, já cingindo
Co'as pampinosas braças alto olmeiro,
Já o tremulo chopo, a amendocira,
Já a amoreira de sanguineos fructos.

Entre a ramagem dos frondosos troncos
Enlaça a vinha os ramos, de huns a outros
Mil vistosos festões de hum verde alegre
Pendem áquem, e álem; os aureos cachos
Suspensos variamente ao mesmo tempo
Desafião o gosto, e a vista encantão.
Taes de Naxo as collinas nos pintárão,
Accsos em furor dithyrambifico,
Os sectarios do filho de Semele;
Taes as tem a fecunda Lombardia,
Das Gallias parte, parte das Hespanhas,
E a Lusa provincia trans-dourana.

Vós porêm, oh do Douro arrebatado Margens, do padre Emonio tão prezadas, Vós collinas vizinhas ás correntes Do Zezere e do Tejo soberano, Vós oh campos, que lava o Guadiana, A baya vinha cultivais ditosos. Mais elevada os alongados ramos
Sustentão mortos páos entrelaçados;
Outros aonde a planta vigorosa
Cada anno floresce em muitas varas;
Outros em fim aonde junto á terra
Humilde pelo chão quasi se arrastra.
Feliz o vinhateiro, que instruido
Dos principios da arte em que se emprega,
Sabe experto escolher ao seu terreno
Que especie de cultura mais convenha.

Musa, tu que me ligas com cadéas
De rosas e de flores ao trabalho,
Tu me apresenta as leis, que a natureza
Na formação do fructo da videira
Constante segue. Ouvi-me agricultores,
E do que a Musa minha expor pretende
Fazei a applicação ás plantas vossas.

O raio, que de Phebo luminoso
Sobre o terreno cahe, trazendo a elle
A luz com o calor, pelo terreno
Para a planta, que nutre, he reflectido;
E do calor reflexo a força excede
A do raio que vem direito á planta;
Por isso quanto mais proxima á terra,
Sem aos ares subir, seus fructos nutre,
Tanto mais em seu fructo o calor obra.

Da Lybia nos desertos arenosos,
Onde ruge o Leão, onde exercita
O tigre a tyrannia sanguinosa,
Do alvo chão, que hum sol ardenta exhaure,
Reflectido o calor com força ingente
Das arvores abrasa as verdes folhas,
Tornando tudo em cinza, e tudo em fogo.
Em toda a parte a próvida natura,
Mal os entes creou, proveo-os de orgãos
Por onde a vida e os succos lhes ministra.

A planta, que adherente existe á terra, Pelos poros da casea, pelas folhas, Como pelas raizes, se alimenta; E tanto mais frondosa ella se estende Tanto mais succos distribue aos fructos, Que pendem de seus ramos vigorosos.

Aquelle que recolhe pois os cachos

Em clima frio, ou em terreno fertil,
Onde ou falta o calor, ou cresce a seve,
Deve sempre ao terreno quanto possa
Das suas cepas attrahir os ramos.
Ao contrario o que planta em hum terreno
Magro e pobre, ou em que hum sol ardente
Da sua planta as verdes folhas cresta,
Deve a vinha altear, e até aos troncos
Permittir-lhe que eleve ousada as vidés.

Se quizermos a vinha ver vingada, Do bacello plantado com desvelo Ao ignorante a poda não deixemos.

Dês que a folha cahio das mortas varas,

Dês que a seve sumindo-se não corre

Das braças pelos vasos, com prudencia

Das mesmas braças amputemos parte.

Á tenra planta, que na terra conta

Hum anno apenas, nada mais se deixe

Que o rebentão mais proximo ao terreno,

E a hum só olho ainda o limitemos.

Em a poda seguinte duas hasteas

Se podem já deixar á joven planta,

Sem com tudo abusar das forças suas;

Pouco a pouco passando á adolescencia

Cada vide nutrir mais olhos pode.

Els formada a final do Baccho a cepa,
Já cresce vigorosa, e já promette
Ao vinhateiro activo a recompensa:
Ah praza ao Ceo que o vinhateiro avaro
Nunca se esqueça de poupar-lhe as forças!

De outra mancira exhausta em poucos annos, Decrepita, infeliz, em justa pena Hade negar-lhe para sempre os fructos; Nem lhe esqueça jámais deixar em baixo Com prudencia o fiel, que em qualquer caso. Pode a cepa supprir, que desfalece.

O fluido, que nutre as varias partes
Do todo o vegetal, a lactea seve
Quanto mais em seu curso he demorada,
Tanto mais se prepara e se elabora;
Tendendo sempre a soccorrer os cumes
Apressada da base ás pontas sobe,
E alli rebentar faz espessas folhas,
Que mais e mais a marcha lhe promovem:
Para o fim de detê-la, e dirigi-la
Os cachos a nutrir, o vinhateiro
Da cepa, que podou, as braças curva.
O junco dos terrenos pantanosos,
O brando vime, que elle retorcêra

Lhe fornece as prisões; ora curvando
A só vara que existe, á mesma cepa
Quasi em circulo a liga; ora a retorce
Na lança, que entrar vai depois na terra;
Mas se a cada videira tem deixado
Duas varas fructiferas, enlaça
A hum só esteio as de dobradas plantas,
E a viuha inteira d'esta sorte ordena
Em alinhados renques, igualmente
Gratos á vista, e proprios á cultura.

Mas baldado he podar, empar as cepas,
Os golpes alizar, despir os ramos
Das parasítas, que a substancia roubão,
Se do terreuo onde as raizes morão
Incautos desprezamos a cultura.
Nos paizes ditosos, que povoão
Colonos mil, que do trabalho e industria
Tirão contentes próvida abundancia,
Tres vezes de Lenêo em torno ás plantas

He no gyro annual bulida a'terra.

Nunca depois das chuvas copiosas,

Antes que a humidade se evapore;

Nem quando o Ceo das nuvens denegridas

Soltar promette rapidas torrentes,

Que do cultor mallogrem os trabalhos.

Da encosta não convem na infrior parte A cava começar, com ella a quéda Das terras pouco a pouco se promove; Cumpre porêm puxar transversalmente O terreno cortado pela enxada; Cumpre, se acaso o solo se acha exhausto, Distribuir-lhe avaro hum proprio adubo Em terra vegetal já transformado.

As folhas, que arrendára o critocephalo, Ou as em que se aloja o rinomacer, Quanto he util colher para queimá-las Fóra da vinha; quanto, amontoando O mal cortido estrume, armar ciladas
Ao escarbeo imigo das raizes,
Ou com montões de pedra pela calma
Attrahir cuidadoso o lento cochlea,
E de seus dannos preservar as vinhas!
Quanto he util supprir com mergulhias
Por huma nova cepa a cepa enferma,
Quanto em fim converter com bom enxerto
A especie má em outra proveitosa.

Mas já vejo pender pesados cachos
Das ferteis vides; já de côr mudando,
Pardo do mesmo cacho o pé se torna,
E diaphana pelle envolve o bago,
Cheio de hum succo grato e glutinoso:
Vinde, oh vindimadores, vinde, he tempo,
Antes que o ceo torrentes despenhando
Das ferteis cepas damnifique os fructos.
Os leves cestos, jovens camponezas,
Nos braços enfiai, trazei tesouras,

Ou cortantes navalhas; já surrindo.
O Outono de pomos coroado
Vem trazendo os trabalhos da vindima.
Buscai, vindimadores, que sereno,
Livre de nuvens se apresente o dia;
E sem os offender, entre os mais cachos
Attentos escolhei os bem maduros.

Feliz o agricultor, que tem lagares
À vinha unidos, e que pode a elles
A uva transportar intacta e limpa;
Mas se a distancia obriga a usar do carro,
Seja o transporte feito com cuidado;
Evite-se o pizar, calcar as uvas,
E sobre tudo o misturar os bagos
Podres e mal maduros, na vindima,

Ja vejo d'entre os muros das cidades Surgirem os inertes habitantes Que os trabalhos do campo ao campo chamão,

Onde alegria festival preside. Vem, minha Nize, vem, guarnece a negra Madeixa de grinaldas pampinosas, Que eu tambem de hera a minha frente enramo: Entremos nestes coros, que festivos Ao som das gaitas dos pastores ledos Cantão do padre Emonio altos louvores. Porêm que vivo ardor me assalta a mente? He elle, he elle, o Thyoneo sagrado Que ensina as suas leis aos lavradores! Oh como nas encostas das collinas Aos echos voão mil festivos cantos! Mil hymnos de prazer vão repetindo De valle em valle as grutas sonorosas! Que operação sublime me encarregas De pintar oh Lenĉo? Antes de rota Do bago a pelle, começar não pode O succo a fermentar; por isso a uva Deve ser comprimida, e d'esta sorte A vinisicação convem dispô-la.

Lemera-me agora, oh Musa, os resultados D'este processo, e como as partes todas Em geral movimento a hum fim conspirão; A sahida do gaz forte e assassino, (56) A formação do alc'ol leve e ardente, A do liquido roxo e colorante, Que na pelle reside, (57) o calor forte, (58) Que livre sahe da cuba, e d'este modo Deixa ver ao cultor como lhe he facil Reprimir, excitar, e ao seu intento Conduzir toda a massa fermentante.

CALCADA e dividida a massa toda,
Começa a natureza o seu trabalho;
D'affinidade ás leis obedecendo, (39)
Da vinificação entra o processo.
Começa o gaz carbonico a apartar-se
Do liquido, que espuma e que se turva;
O calor livre faz sentir a força;
O tartaro, da cuba nas paredes,

E no fundo tenaz se precipita; (40)
Decompõe-se o assucar, e formado
O alcohol apparece, e da córada
Pellicula do hago extrahe o succo
Resinoso, que a cór do vinho encerra. (41)

Mas para que feliz e propria seja
Toda a fermentação, são necessarias
Varias combinações, diversos meios:
Que o lugar onde a cuba o mosto encerra
De dez a quinze gráos em calor chegue;
Que o principio suave e assucarado
Cos saes e a agua a proporção conserve.
Por isso o agricultor, que encontra a noso
Em excesso o seu mosto, ou n'elle lança
O assucar, que lhe falta, ou sobre o fogo
Huma parte concentra e forma arrôbe,
Com que experto tempera e adoça o todo;
Mas se ao contrario, em dema la espesso
Se mostra o succo, a ponto que resista

Lemera-me agora, oh Musa, os resultados D'este processo, e como as partes todas Em geral movimento a hum fim conspirão; A sahida do gaz forte e assassino, (56) A formação do ale'ol leve e ardente, A do liquido roxo e colorante, Que na pelle reside, (57) o calor forte, (58) Que livre sahe da cuba, e d'este modo Deixa ver ao cultor como lhe he facil Reprimir, excitar, e ao seu intento Conduzir toda a massa fermentante.

CALCADA e dividida a massa toda,
Começa a natureza o seu trabalho;
D'affinidade ás leis obedecendo, (59)
Da vinificação entra o processo.
Começa o gaz carbonico a apartar-se
Do liquido, que espuma e que se turva;
O calor livre faz sentir a força;
O tartaro, da cuba nas paredes,

E no fundo tenaz se precipita; (40)
Decompõe-se o assucar, e formado
O alcohol apparece, e da córada
Pellicula do bago extrahe o succo
Resinoso, que a cór do vinho encerra. (41)

Mas para que feliz e propria seja
Toda a fermentação, são necessarias
Varias combinações, diversos meios:
Que o lugar onde a cuba o mosto encerra
De dez a quinze gráos em calor chegue;
Que o principio suave e assucarado
Cos saes e a agua a proporção conserve.
Por isso o agricultor, que encontra a moso
Em excesso o seu mosto, ou n'elle lança
O assucar, que lhe falta ou sobre o fogo
Huma parte concentra e forma arrôbe.
Com que experto tempera e adoça o todo;
Mas se ao contrario, em dema la espesso
Se mostra o succo, a ponto que resista

Á fermentação lenta, convem de agua Juntar-lhe huma porção, que o torne liquido.

Com taes cautelas só, com taes trabalhos
Os licores de Emonio se preparão.
Porêm se he feu intento que ao abri-lo
Te salte o forte vinho em branca espuma,
Antes que o gaz carbonico se exhale;
Do contacto do ar ligeiro o priva,
E em toneis bem tapados o encarcera;
Mas para este fim prudente escolhe
O mosto, que fermenta com lentura,
E que de alcohol e gazes não abunda.

SE cubiças hum vinho licoroso,
Na doçura rival do mel do Hymetto,
Antes de o fermentar, o louro cacho,
Ou torcendo-lhe o pé preso á videira,
Ou em pranchas expondo-o, ao sól o passa.
E se no licor teu prezas e buscas

A intensidade em côr e hum sabor forte, Só de cuba o retira quando cesse Toda a fermentação tumultuosa.

Sob a potente vigorosa imprensa
Té á ultima gotta extrahe o succo
Purpurino da pelle delicada.
Ha cultores, que os bagos, separados
Do engaço, á cuba lanção, e assim deve
Obrar o que prepara hum vinho doce;
Porêm o que o destina ao alambique,
E aquelle que pertende com o succo
Acerbo dos engaços de algum modo
Modificar a insipidez do mosto,
Desengaçar as uvas jámais deve.

Mas já nos bons toneis sendo encerrado, Se apura o vinho com trabalho lento, E huma fermentação tranquilla e longa. Depois he que o cultor separar deve Da lia immunda o succo limpo e puro, Privar este do ar, do calor forte, E em rolhada garrafa em fim fechá-lo.

Assaz temos cantado, Musa, he tempo
De terminar de Emonio o longo trato;
Agora empunha a ricca taca de ouro,
E enchendo-a de vinho, alegre a liba
Em honra do cultor industrioso,
Para quem desvelada, sãos preceitos
Das florestas á sombra tens cantado,
Das florestas, que outr'ora em brandos versos
Doces hymnos a Amor de ti ouvirão.

CANTO V.

A MANTES da fecunda natureza,
Oh vós, que longe da ambição e orgulho,
Á maneira dos pais da raça humana,
Folgais de cultivar os seus thesouros,
E tu, querida parte da minha alma,
Tu, que até agora me inspiraste, em quanto
Os próvidos cuidados da natura
Satisfeito cantei, ah vinde, vinde
Comigo celebrá-la, e engrandecê-la.

CANTADO temos com que lei, com que ordem A terra da atmosphera attrahe os succos, Como embebe em si mesma o gordo adubo. As aguas, os orvalhos, e os transmitte A planta, que nos orgãos os prepara, E na seve os converte que a sustenta. Temos visto tambem por que maneira, A lei geral da morte obedecendo. O vegetal na terra decomposto, Para outros nutrir habil a torna. Mas não bastava só que a verde planta D'outra planta a existencia preparasse; Não bastava da luz que exposta aos raios; Fonte de vida para novos entes, De ar vital derramasse na atmosphera Hum benefico orvalho, a si chamando Dos mephiticos gazes o veneno; Era preciso ainda, oh Mãi sublime, Para c'roar tua obra inimitavel, Oue o succo vegetal na mesma planta,



Tornando-se concreto, produzisse Caules, raizes, flores, folha e fructos; Que aos animaes servindo de sustento, Por elles novamente commutados, A bem tornassem da nascente planta; E que outros inda a enriquecer tendessem. Dos mineraes o reino inanimado. Era preciso encadear os eutes De tal maneira, que as ruinas d'este A vida e o vigor fossem d'aquelle; E que a materia sempre decomposta, E novamente sempre se compondo, Vivificasse a face do universo: As aguas semelhante, que no immenso Lago do oceano c'o calor tornadas Em vapor leve, sobre os altos montes, Condensadas do ar se precipitão, E dalli em torrentes, em ribeiros, Em fontes de crystal e arroios mansos Novamente ao geral tanque se arrojão.

Musa, de huma tal mestra grata alumna, Agora aos teus iguaes, aos lavradores Vem cantar o cuidado das manadas, E ao pastor, que modula a branda frauta, Qual o trato preciso aos seus rebanhos.

On tu, Nume do Pindo! oh tu, que outr'ora Guiaste a idade de ouro entre os pastores, Lá do alto agora da elevada esphera, Onde reges o carro adamantino, Na mente hum vivo raio me dardeja. Presta-me, oh sacro Pan, a branda frauta; Vós, Nymphas, que do Zezere as correntes Benignas protegeis, e as margens frias, Onde encontrei hum termo aos meus desejos, De hum amigo fiel pelos desvelos, Se vós me grangeastes tal thesouro, Huma voz me prestai, que fazer possa Eterno o nome seu, e o vosso nome.

ENTERMOS n'esse reino numeroso,

De que o homem, qual rei, o sceptro empunha;

E para o ajudar em seus trabalhos

Dos animaes a força aproveitemos.

Tire o boi, o cavallo o nobre peso

Da cortante charrua; nas campinas

Pascendo a mansa ovelha adube os campos;

Em quanto nos cuteiros atrepando

A cabra roedora, já co' as crias,

Já com o branco leite nos premêa.

An! quando chegarão a ver meus olhos
Os cultores de Luso na alundancia?
Quando verei os campos, que ora cobrem
Moitas selvagens, mil inuteis plantas,
Em verdejantes prados convertidos,
Apresentar a face da riqueza,
Da cuidada fecunda agricultura,
Do corpo social vigor e nervo?

Surgi da molle incuria, agricultores. Sariai esses terrenos pantanosos, Onde ora crescem juncos e espadanas: O trevo lhes lançai, lançai-lhes gramas, Oue apenas cultivais em curto espaço; Cobri, cobri os aridos outeiros Do onohrychis c'o germe productivo, E os terrenos mais frescos co' a luzerna: Então, e então sómente, em vosso aprisco O gado abundará; então sómente Nos curraes entrarão gordos novilhos. Após as fortes mãis, ledos brincando; Sómente então as crinas sacudindo, Leves cavallos rincharão nos campos: Sómente então em vez da magra fomo Off'recerão ditosas as aldêas A face do prazer e da abundancia. Só produz o terreno cultivado: He sem gado impossivel a cultura, E o gado nutrir só prados podem.

Tu pois, que o nobre emprego tens em sorte De cultivar a terra, attento cuida Pastagens em formar. Duas especies Ha de prados : n' huns d'estes a natura Per si mesma produz as verdes plantas; Porêm se a arte a ajuda, se nos baixos E quasi pantanosos, vallas abre; Se terra alli conduz para elevá-los, Se os grãos, que dos palheiros se retirão, Cuidadosa alli lança; oh que vantajem Produzirá trabalho tão pequeno! São comtudo estes prados inf'riores Aos altos e clevados, onde as hervas Menos aquosas são, mais nutrientes, E sempre para os gados mais saudaveis. Muito melhor, se a industria formar soube Nos sitios elevados providente Reservatorios de agua, que no estio Matem a sede ás abrasadas plantas; Alli tambem convem de quando em quando

Dos bons fenos lançar os grãos fecundos;
Distribuir de quando em quando adubos;
As moutas arrancar e toda a planta,
Que ou com os ramos seus suffoca as hervas,
Ou com a sombra espessa as damnifica;
No contorno formar vallados fortes,
Que prohibão a entrada dos rebanhos
Nas epocas não proprias; seja quando
Hervas que para feno se destinão,
Ña sua florescencia são cortadas;
Seja depois das chuvas copiosas,
Quando com as pisadas, o chão molle
Se tornar desigual: com taes desvelos
Os prados naturaes bom pasto crião.

De prados taes, das suas hervas finas Criadas pelas terras que descansão, Ligeiros poldros bellos se alimentão; são ellas as que mais convem á ovelha, E com pastagens taes os fortes touros Bem como as vaccas, tornão-se melhores.

ALEM dos uteis prados; que a natura Por si mesma produz, formar-se devem Prados feitos com arte e filhos d'ella; Já plantando a luzerna succulenta, Já com o trevo as terras alternando, Já a couve dispondo alta e ramosa: Nem deixarei ficar no esquecimento A fresca pimpinella, que resiste Aos rigores do inverno, e que se cria Ainda nos terrenos menos ferteis.

Mas já correr deviso nas campinas O formoso animal, que abrindo a terra, C'hum golpe de tridente, á luz do dia Deo das ondas o Nume soberano. Tu, conquista completa dos humanos, Cavallo docil, vivo, activo e forte, Dos quadrupedes rei pela elegancia;

Em quem da escravidão não pode o jugo Destruir o valor, manchar a audacia. Aqui cheio de pó e branca espuma. Salpicado de sangue, horrido estrago Debalde te rodêa, arremessando O peito aos p'rigos, o clarim da gloria, O retiunir das armas mais te animão: Intrepido a affrontar a morte vôas, Com teu senhor os louros repartindo. Aqui por entre as lancas te arremessas, Alli ouves zunir de Marte o raio; Mas no centro do horror submisso e docil. Da mão, que te conduz, a lei procuras. Erguido o collo, as ondeadas clinas Sóltas vaidoso ao ar, o freio mordes Com orgulhosa audacia, e o chão que pisas Com a ligeira planta apenas tocas, Quando da paz serena no regaço Em nobres jogos teu senhor conduzes. Alem, ao peitoral lançando o peito

Com ligeireza e brio ufano arrastras

Das bellas Nymphas os dourados carros.

Mais baixa a frente, menos leve o passo,

Preso á charrua traças ao colono.

O productivo rego, ou com a grade

Cobres o grão fecundo, ou por mil modos

Ao lavrador uteis serviços fazes.

Companheiro do heroe em seus combates,

Servo do cidadão nos seus prazeres,

D' alta pompa dos grandes lustre e ornato,

Alivio do cultor em seus trabalhos,

A toda a parte teu serviço estendes;

Do homem para o bem, viver só sabes;

Ao homem pois reconhecer-te importa,

Se perfeito deseja possuir-te.

Varios climas fornecem raças varias, Que produzem cruzadas bello effeito, Huma de outra os defeitos corrigindo. Tu, oh Arabe errante, tu possues

De bons cavallos a'mais bella especie. Só tu do cruzamento não careces: Maiores são os teus, são mais nervosos. Mais leves, mais ardentes. Tu, Marrocos, Apresentas vaidosa os mais prestantes Cavallos que produz a Barbaria, Que as her as nutrem do nevoso Atlante, Com os quaes fez de Dido outr'ora a gente D' Aguia Romana atraz volver os vôos. O encurvado collo, a fina orelha, A agulha levantada, a fronte bella, A chata espadoa, a vigorosa perna, A rapida carreira, o genio docil, São dotes, que a natura em grande copia Sobre elles derramou. A nobre Hespanha O cavallo Andaluz soberba mostra; N'elle o guerreiro satisfeito encontra A intrepidez, o orgulho, a ligeireza, O olhar fogoso; a nenhum outro cede O cavallo Andaluz, belleza e graça

l'ropria da pompa, e dos equestres jogos. Tu Anglo corredor, que te assemelhas Ao bellissimo Arabe, as fadigas Não te fazem tremer. Oh caçadores, Taes cavallos buscai, que o raio imitão Na carreira veloz; mas a natura, Que a forca e que o vigor lhes deo em dote, Mais avara com elles foi de graça, De flexibilidade e tacto fino. O Bretão, o Normando, e os que apascentão De Napoles os campos, para o tiro Propriissimos são, e com vantajem Os prendem á charrua os lavradores. Tu, oh Dinamarquez, raio da guerra, Singular pela côr; Germano forte, Mas pesado e sem fólgo; Hungaro activo, De quem o ferro agudo as ventas rasga; Frizão, que nobremente os carros tiras; Tartaro infatigavel, duro em tempira, Na fórma esguio e de elevadas pernas;

Tu Islandio a final, pequeno e feio,
Afeito ao clima duro, que no inverno
De espesso, longo pello te revestes;
Não sereis esquecidos no meu canto.
Proprios aos vossos climas e terrenos,
A vossa imperfeição té certo ponto
O cruzamento emenda; porêm nunca
Os paizes de frio e de humidade
Vos produzem iguaes aos dos paizes
Mais quentes, inaquosos e elevados.

Tu pois, oh lavrador, que em abundancia, Prados possues e fecundos campos, Forma de boas eguas as manadas, E com proprios cavallos as fecunda. De emproada cabeça, collo airoso De largos peitos, tendo ao menos visto Tres gyros annuaes do sol luzente, A procrear, as eguas são dispostas, E aos seis annos mui proprio he o cavallo.

Porêm a escolha d'este he mais que tudo
A perseição das raças necessaria;
Ilum corpo grande, vigoroso e forte,
A queixada pequena, o olhar vivo,
Convexa a fronte hum pouco, a orelha fina,
Macio pello, avantajado peito,
Garupa larga, levantada agulha,
A canella delgada, a junta movel,
A quartella não longa, o casco unido,
Lucido e negro, chammejantes olhos,
Mobilidade, graça, genio docil,
São para a boa escolha os caracteres.

Por tão perfeitos pais sendo cobertas, Podem as eguas dar perfeitos filhos. Porêm da egua gravida desvia Os p'rigos e os trabalhos; separada Deve andar dos cavallos, e d'aquellas Que alimentão os filhos, ou que livres Folgão de exercitar-se em leves saltos; Mas ao poldro nascido a liberdade
Mais que tudo convem; convem-lhe em torno
Da mãi brincar pelos viçosos campos,
E depois de seis mezes, quando o tempo
Chega de o desmamar, a branda sêmea,
O soro, as farinaceas mucilagens,
A herva tenra alimentá-lo devem.
A coberto no inverno em curral proprio
Deve as noutes passar; mas sem cadêas,
E a par dos seus iguaes em liberdade;
Para que em fim, chegado ao quarto auno,
Ou ao quinto, comece os seus trabalhos.

Não menos attenção empregar deve Na educação do boi, como na escolha Dos touros para pais, o que possue Das vaccas as manadas, que em mil modos Os trabalhos, que evigem, gratificão. Eu não descrevo aquella raça indocil Imagem do furor, terror dos campos, Que negando-se ao jugo e ao trabalho,
Serve apenas de barbaro recreio
Aos poucos povos, que entre o horror e a morte.
Com hum bruto feroz inda hoje estimão
Loucos medir-se em desigual peleja.
Intento só pintar aos lavradores
Do pacifico boi, proprio á cultura,
Qual deva ser a educação e o trato.

On tu, que ver desejas bons novilhos
Entrar no curral teu, pastagens busca
Altas e seccas; para mãi escolhe
De pequena cabeça e corno breve,
De vivo olhar, de larga espadoa e peito,
De collo grosso e dilatado bojo
A criadora vacca, e lá no tempo
Em que ella dá mugidos amorosos.
Na florente estação, então a entrega
Ao seu soberbo amante, o qual ter deve
Tres, até nove annos; com firmeza

Pisar os campos, levantando airoso
flum collo grosso, huma cabeça breve
De negras, curtas armas adornada:
Sobre os joelhos seus pender deviso
Solta papada do robusto peito;
Entre as carnudas pernas vigorosas
Lhe desce até ao solo a longa cauda,
E em quanto c'o mugido os ares fere,
Dos negros olhos flammas lhe chammejão.
De outro rival a vista lhe embaraça,
Se não queres no campo atroz peleja.

De ciume incendido, quantas vezes
O soberbo animal o imigo busca,
Olha-o de longe, e com a mão potente
Em torbilhões da terra o pó levanta;
Muge, ameaça, e qual o ardente raio,
Fero procura a singular peleja!
Já as frontes cornigeras se encontrão;
Já a ponta o contrario dilacera;

Urros de dor, mugidos de vingança Já temerosos echos mil repetem; Em borbotões na terra o sangue corre; Raiva e ciume os animaes respirão. Mas o vencido, em pó e em sangue envolto. Perdida a força, extincta quasi a vida, Ao contrario a final cede a victoria: E em quanto com o collo levantado, Este soberbo a recompensa busca, Co' a fronte baixa, com o olhar em fogo, O vencido dos campos triste foge, E só, entre os remotos fundos valles Occulta o opprobrio, e a vingança estuda. Vingança sanguinosa, em que embebido O animal se nutre, contra os troncos Já a ensaiar começa o corno agudo, E parte em lascas o ferido lenho. As forças e o vigor em fim restaura, Renova-se-lhe a raiva, e já bramindo Corre ás planicies, e o rival procura.

Tars do prazer o instincto, e scus effeitos
São entre os animaes; e se desejas
Prevenir os desastres, separados
Traze os de sexo vario. As eguas pastem
N'hum sitio, as vaccas n'outro, áquem os touros
Os cavallos álem; pois de outra sorte
Na estação dos amores, o ciume
Estrago ha-de fazer, e fracos filhos
A mai produzirá, que fecundára
Hum vencedor no proprio sangue tinto.

Mas já contêm no ventre a vacca prenhe Do criador a esp'rança e a riqueza, Que deve o objecto ser de seus cuidados. Defende-a das injurias da atmosphera, Dos grandes frios, do calor ardente, Das copiosas chuvas; seu trabalho Modera por extremo, e d'ella aparta Quanto possa ferî-la, e incommodá-la; Mais que nunca bons tenos lhe ministra, Ou raizes, ou hervas nutrientes;
Até que tendo nove mezes findos,
Para parir a cama lhe prepara
Em hum proprio curral com brandas folhas;
E pouco a pouco a restitue aos pastos,
Ao trabalho a final, e á liberdade.

Nos principios a cria em quente abrigo Vigilante conserva, e com prudencia Cinco ou seis dias tão sómente a teta Lhe ministra da mãi a horas dadas, A fim que a mesma mãi se não esgote. Quatro mezes ao menos mamar deve O novilho, que ao jugo he destinado, E com hervagens tenras, com bons fenos, Com sêmeas, com raizes pouco a pouco Cuidadoso procura desmamá-lo. Quando o rigor vier do frio inverno Pouco tempo nos campos o demora; Tarde deixe o curral, n'elle entre cedo.

Para manso o tornar jámais te esqueçá Manear-lhe os ainda curtos cornos, E os pés, para o ir formando á ferra. Tratá-lo com dureza em fim evita, Que a doçura he só ganha com doçura.

Debalde modo brando empregarias
C'o touro, que a natura fez indocil;
Atrevido e soberbo; e se domá-lo
Ao trabalho he possivel, e dobrar-lhe
Ao jugo a cerviz dura, jámais n'elle
O soffrimento e a mansidão se encontrão.
Mal trinta mezes conta, então privado
De procrear, o touro toma o nome,
E o caracter de boi; então esquece
O soberbo animal o antigo orgulho,
Esquece a independencia; e humilde escravo
He d'aquelle, que o rege, e de quem firme
O serviço supporta, e soffre o jugo.

Porêm nunca ao trabalho rigoroso, Aquelle que do boi as forças preza, O sujeita, antes que do leite os dentes Por novos dentes renovados sejão; O que aos tres annos faz a natureza. Os aneis, que nos cornos se originão, A idade do animal marcão de sorte, Que a mão, álem de tres, nos cornos conta Pelos aneis o numero dos annos. Deve reger prudencia cautelosa O trabalho do boi ; deve evitar-lhe Duras fadigas pela ardente calma; No estio, aproveitando a madrugada, E prendendo-o de novo á tarde ao jugo, O que habita hum terreno pedregoso, O que destina o boi para os transportes., Com vantajem de ferro os pés lhe forra.

Por fins, o boi, em toda a vida escrava, Sente os effeitos da cruel velhice; Ditoso se cansado das fadigas

De huma vida de penas, de trabalhos,

Esp'rando em paz a tarda mão da idade,

Seus dias acabasse a natureza!

Mas do homem escravo em quanto vivo,

Alimento lhe presta álem da morte.

MAL gyros doze o sol tem completado,
Muda-se a sorte; subito começa
Hum trato favoravel, mas presagio
Do destinado golpe derradeiro.
He levado a abundantes gordos prados;
Já não lhe opprime o collo o forte jugo;
A sêmea, os grãos, os nabos, as raizes
Do tenro rábão, a batata branda,
C'o sal, que o appetite lhe desperta,
Se lhe prodigalizão; mas em breve
Toma o animal carne, e a rijos golpes
Por terra cahe ás mãos d'aquelle mesmo,
Para quem só tivera força e vida.

Pacifico animal, ricco thesouro
Do activo agricultor, inutil fóra
Teus louvores tecer; assaz conhecem
Os donos teus teu preço: as forças tuas,
Teu soffredor caracter firme e manso
Mais que outro algum te fazem proprio ao tire
Da pesada charrua, a cujo córte
Oppõe a terra huma teimosa força,
A cada instante renascente e nova.
Ceres te estima e ama; os bons cultores
Com justos elogios te engrandecem.

Nem deixarei ficar no esquecimento
O passivo serviço, os uteis dotes
Do jumento, do pobre unico alivio;
Da mais vasta porção da humanidade,
Que langue na penuria, elle sómente
O trabalho e fadiga he quem supporta.
Se com elle a natura foi avara
De graça, de belleza e de elegancia.

15

Co' a sobriedade, c'o vigor, c'o geito Com que os máos passos vence, co' a dureza, One the faz afrontar o sol e as neves. Assaz o indemnizou. Como scu dono. Condemnado á penuria e ao trabalho. O tojo hirsuto, o cardo, as duras folhas, As vergonteas das arvores, a relva, Toda a especie de grão, todo o legume Lhe serve de alimento; longa vida, Inda a pezar de hum trato aspero e duro, Chega o triste a contar. Oh vós cultores, Que possuis manadas, se quizerdes Mulos apascentar em vossos campos, Por campanheiro o burro dai ás eguas: Porêm que seja forte, de olhos vivos, De fixa orelha, de luzente pello, De mais de tres, e menos de dez annos.

Não mais, não mais de agricolas manadas; Adeos por huma vez tenazes leivas; Adeos forte charrua, bravos touros,
Ageis cavallos, vigorosos mulos;
Adeos em fim amados lavradores.
Nas margens de hum regato humilde corto
Flexiveis canas, com que brinca o vento,
Por entre ellas ligeiro volitando;
Co'a branda cera os varios canaes uno;
De Pan á imitação, correndo os labios
Co'a doce frauta, agora ante mim chamo
Das rusticas malhadas os pastores.

VINDE, oh mansos rebanhos, ao meu lado
Saltem sobre a verdura os cordeirinhos,
De pedra em pedra os cabritinhos saltem.
Balai em torno a mim, mansas ovelhas,
Trincai os ramos, cabras roedoras;
E em quanto o Deos capripede me guia
Os accentos e a voz no humilde metro,
Ah! vem junto de mim, oh Nize amada,
Acompanhar c'o teu meu doce canto.

Escutai-Me oh pastores, que nos campos Guiais gado lanigero; ao terreno Acommodai as raças; pois que o solo, Que nutre a especie menos encorpada, Nutrição á maior recusar pode. Porêm qualquer que for das vossas rezes A grandeza, da lan cuidai attentos; D'ella tece o pastor a humilde manta, E a purpura dos reis se tece d'ella. Preza o alvo carneiro, que no vello Fino e sem mancha a neve pura imita. Dá-lhe por companheira a branca ovelha, E nunca no rebanho teu consente Das cores variadas a mistura. Nunca permitte nelle a ovelha annosa, Nem a que tem symptomas de molestia, Mórmente se for mal contagioso.

On quão habil convem que o pastor seja Na practica e no trato do seu gado!

Das lans conhecer deve a qualidade, Quaes para as rezes são os pastos proprios, Quaes são do hom carneiro, e hoa ovelha Para dar boa raça os caracteres; Em que tempo convenha unir os sexos, As crias desmamar, e finalmente Do vello despojar as rezes mansas. Necessario he tambem que attento e experto Distingua os males, que o rebanho opprimem, D'elles conheça as causas e os remedios. Se assim não for, em vez de ver vingado, Verá diminuir-se o seu rebanho; Ha-de a morte roubar-lhe as novas crias, Ha-de as mais extinguir, e pouco e pouco Definhada verá a especie toda. Mas se o pastor exp'rimentado e attento Segue os conselhos com que a arte o guia, Em qualidade e em numero crescendo Irão de dia em dia as rezes suas.

Quando o sentos do sul, que as aguas trazem,
Toldão o ar de nuvens procellosas,
Quando o ceo, de torrentes abundante,
Inunda os campos, e submerge os prados;
Ou sobre a terra as neves amontôa,
Crestando as folhas das rasteiras plantas,
Do gelador nordeste o bafo iroso,
Ao pasto os teus rebanhos não conduzas;
Porêm de brandos fenos resguardados
No abrigo dos curraes a ovelha nutre.
Jámais no outono, inverno, ou primavera
Pelo campo orvalhado a ovelha paste;
Só correr as campinas lhe permitte,
Depois que o sol em oudeado fumo
Da fresca aurora dissipára o pranto.

Jamais pelas pastagens pantanosas
Os lauigeros gados pascer devem:
Jámais nos valles humidos e frios,
Ou á sombra do bosque onde não entrão

Do sol os raios, que em vapor dissipão
A humidade excessiva do terreno.
Huma herva fina e enxuta, qual se encontra
Nas fecundas planicies elevadas,
Ou nas brandas encostas das collinas,
Mais que tudo convem a taes rebanhos.

Mas se no inverno os regelados ventos,

As neves e os orvalhos são nocivos

A mansa ovelha, mais nocívo he inda

O bafo abrazador do quente estió,

Quando raios de fogo dardejando

D'entre os braços do cancro furibundo,

O sol ardente o cerebro lhe fere,

Fraco em extremo, tenro e delicado.

Por isso, então prudente o pastor cauto

De manhan para o occaso, e pela tarde

Para o nascente o gado seu dirige;

Mas do dia no meio, frescas sombras

Solo os copados troncos lhe procura.

On pastor vigilante, teus cuidados
Redobra, quando lá no fresco outono
Á terra descem as primeiras aguas,
Para que em turvas, podres alagóas
Hum veneno mortal não beba o gado;
De tempo em tempo então somente o leva
Aos correntes e limpidos ribeiros,
Ou crystallinas fontes, onde a ovelha
Possa sem risco algum matar a sede.
Só providencias taes, só taes desvelos
Fazem vingar lanigeros rebanhos.

Porta se o pastor quer que as mansas rezes
Recompensem do trato os seus cuidados,
Cumpre que os individuos mais perfeitos
Fara a raça formar attento escolha.
Hum carneiro de lan alva e sem mancha
Vigoroso, sadio, de olhos vivos,
De larga fronte, de focinho rombo,
Litreitas curtas ventas, grande ventre,

Lanosa e longa a orelha, como a cauda,
O collo grosso, o corpo alevantado:
A ovelha de bom pello e curtas pernas,
De longas tetas, larga espadoa e ventre,
De olhar vivo, sadia, e igual na alvura,
São origens de hum optimo rebanho;
Inda melhor, se acaso se concede
Sómente a doze ovelhas hum carneiro,
Bem como ellas, de dois até oito annos.

O pastor vigilante e cuidadoso

Não permitte que o macho as femeas toque
Livremente e sem regra: se pertende
Que huma só vez no anno a ovelha paira
No outono a faz cobrir, desta arte a cria
Á luz virá na doce primavera;
E no resto do tempo os seus carneiros
Das ovelhas separa, e traz distantes.
Se porêm duas crias quer n'hum anno,
Depois que huma da mâi já não carece,

Ao carneiro de novo a ovelha entrega, E esta, o fructo no ventre conservando Cinco mezes, no outono á luz o mostra. O nascido animal por outo dias, Ao menos, no curral guarda e conserva, Mormente se nasceo em tempo frio.

Da prenhe ovelha attentamente cuida;
Do resto do rebanho á parte a encerra,
Durante a fria noute; quanto possas
Do feroz loho o uivo carniceiro
Ao timido animal ouvir evita;
D'outra maneira, o susto muitas vezes
Desorganiza o fructo nas entranhas,
Com a sua da mãi levando a vida.

Beniono acolhe Pan o pastor habil, O qual, se a ovelha o filho seu não lambe, A fim de o enchugar, de sal o cobre, Para que do appetite convidada O auvilio maternal lhe não recuse;
Se ella o leite lhe nega, ao cordeirinho,
Inda a pezar da mãi, a teta entrega;
Se leite assaz não tem, lhe augmenta a copia,
Ministrando-lhe a sêmea, ou a cevada,
O nabo, os rábãos nutrientes hervas,
O feno da luzerna, da hera as folhas,
Temperadas c'o sal, que a ovelha preza.

Que direi eu agora em teu abono,
Pastor, que do cordeiro que padece
Minoras o penar, examinando
Doude protêm o mal, para evitar-lho?
Ao que o frio offendeo, em quentes panos
Envolves carinhoso, e junto ao fogo
O alento vital lhe reanimas;
Ao que findos dois mezes, se desmama,
Da mãi não só apartas, mas lhe impedes
Ouvir della os balidos saudosos;
A bons pastos o guias, brandas sêmeas

Mas impede que o dente seu nocivo
Toque a planta que estimas, cuja morte
As mais das vezes, segue hum tal insulto.
Para tirar-lhe o leite, a cabra ordenha
A' noute, e sobre a fresca madrugada;
Porêm nunca de sorte, que ao cabrito
Do preciso alimento a copia falte.

Se hum rebanho escolhido ter pertendes,
Boas cabras procura e fortes bodes.
De tres annos té sete, grande corpo,
Cabeça leve, grosso, forte collo,
Pendente orelha, coxa reforçada,
A marcha firme, a barba espessa e longa
O bode deve ter; hum fino pello
Huma garupa larga, hum corpo forte,
De leite as longas tetas abundantes,
Vigor e agilidade a cabra tornão
Para a propagação mais bella e propria;
E se d'esta os filhinhos vigiares,

Verás multiplicar os teus rebanhos, E terás nomeada entre os pastores.

On tu, que volves com o arado a terra,
Tu que as arvores tens a teu cuidado,
Tu vinhateiro, e vós em fim pastores,
Adeos por huma vez. He tempo agora,
Que no seio da paz e do socego
A minha Musa e o estro meu descansem.
Em quanto assim cantava ao som da frauta,
Doce amizade esforços mil fazia
Por lançar-me nos braços do repouso
Por ella, em fim, completos os meus votos,
Consegui acabar singellas rimas
Ao lado do só bem por que anhelava.

Tu pois, que me guiaste a tal ventura, Tu, prezado Tudella (42), se rompendo A barreira dos seculos, chegarem Meus versos aos ouvidos dos vindouros; Se ainda hum dia a Musa venturosa Me poder franquear da Fama o templo, Dentro delle gravar minha mão grata, Sobre as aras da Deosa, irá teu Nome Junto ao Nome de Nize, quaes no peito A amizade e o amor m'os tem gravado.

TIM.

NOTAS.

Huns eminente vêm a Cynosura (1)
pag. 5.

CYNOSURA, que significa cauda de cão, ou segundo a etymologia oriental, foco de luz, he hum dos nomes dados á Ursa menor, constellação a mais vizinha do pólo boreal, e serve aqui de designar o mesmo pólo. Nos paizes circumpolares a posição da esphera he parallela, isto he, o equador serve de horizonte, e neste caso, os astros, que no movimento diurno descrevem circulos parallelos ao equador, e por tanto ao hori-

zonte de taes paizes, não varião em altura; o sol porêm será alli visivel metade do anno, e a outra metade occulto; conforme occupar a parte boreal, ou austral da ecliptica, não attendendo ao effeito da refração.

O austral Xyphias (2) no hemispherio opposto;

pag. 5.

Xyphias, ou *Dourada*, nome de huma das constellações vizinhas ao pólo austral, descriptas por Bayer, serve aqui de designar o mesmo pólo.

E o signo a Pan no Egypto consagrado (3)

pag. 5.

O Capricornio, signo consagrado pelos Egypcios ao Deos Pan, cujo symbolo era hum bode. Aqui, tanto o Canero, como o Capricornio, são tomados pelos tropicos do mesmo nome, que terminão a zona torrida.

E já quando alumia a sacra Themis. (4) pag. 6.

Os habitantes do equador tema esphera perpendicular, e por conseguinte, o sol no zenith nos dois pontos equinoxíaes de Aries, e da Libra. Os Gregos fabulárão ser o Aries celeste o do tozão de ouro dos Argonautas, e a Libra, a Balança da virgem da justiça Themis.

E qual iman, volvendo ao norte a flecha, (5) Pag. 7.

As arvores inclinão a flecha para o nascente, por ser o ponto de donde primeiro se lhes apresenta a luz, agente essencial da vegetação aeria. O cedro do Libano, arvore majestosa, que estende horizontalmente as suas vigorosas e longas braças, he daquella lei geral a unica excepção conhecida, pois que a sua flecha se dirige sempre para o norte; phenomeno, cuja causa a analyse chymica, e as experiencias da physica vegetal não podérão ainda descobrir. Das Hyades chorosas, (6) que da frente pag. 9.

Hyades, nome de huma pequena constellação, que forma a cabeça do Taurus: todos sabem que os poetas fabulárão, que estas filhas de Atlas e de Etheria forão transformadas em astros pelos Deoses, condoidos dos prantos, que ellas derramavão continuamente pela morte de seu irmão Hyas. Horació disse: et tristes Hyades.....

A celeste Balança (7): a calma ardente pag. 12.

Chega o sol á Balança, ou Libra, 7º signo da celiptica, em 23 de septembro; começa o outono com o equinoxio.

O fogoso Orião (3) c'o braço ingente, pag. 13.

Orião, ou Urion, grande constellação meri-

dional, visivel nas noutes do inverno principalmente.

O amargo tremoço, a fusiforme (9) pag. 13.

Chamão-se raizes fusiformes as que tem a figura de hum fuso, como a cenoura, o rábão, etc.

Seus tuberosos pomos (10) a batata; pag. 17.

Chamão-se tuberas certos corpos carnudos, farinhosos, de qualquer figura que sejão, que arrancados, eaté ás vezes cortados em pedaços, são capazes de continuar a sua especie; comtanto, que em cada pedaço exista hum olho, pois que elle contêm todos os elementos de germinação de huma nova planta. Raizes tuberosas são as que constão de huma ou mais tuberas:

Ou o onobrychis proprio á terra ingrata. (11)
pag. 17.

O onobrychis (sainfoin commun dos Fran-

cezes; hedysarum onobrychis dos botanicos), he entre as plantas da familia leguminosa adoptadas para prados artificiaes, a que parece mais util, e de mais extensa applicação para este fim nas differentes provincias de Portugal.

1º. Porque, sendo indigena na Europa meridional, e nella originaria das montanhas calcarias, facilmente pode prosperar com a cultura no clima d'este reino.

2º. Porque, exigindo as plantas de prado artificial, taes como a luzerna, o trevo, etc., terreno plano, profundo, pouco compacto e fresco, o onobrychis prospera nas terras mais seccas, elevadas, pedregosas, e até nas arcentas, principalmente se na composição dellas entra substancia caleária, a qual se encontra quasi geralmente nos terrenos de Portugal.

50. Porque, o onobrychis, tanto na sementeira, como nos amanhos para as suas colheitas annuaes, exige menos trabalho e menos adubo do que as dittas plantas; he com tudo mui util semeá-lo em terra profundamente layrada, e ainda melhor se nella tem precedido culturas taes como a do milho, da batata, etc., cujos amauhos dividem a terra, e extinguem

nella as hervas nocivas : huma e outra cousa he conveniente para que, ne primeiro e segundo anno, ganhem vigor as raizes desta planta, as quaes, em tal caso, profundão perpendicularmente até dez palmos e mais, de que provêm o vingar o onobrychis nos terrenos ingratos e aridos, pois que pode, pelas suas raizes, procurar em grande profundidade os succos necessarios á vegetação.

4º. Porque, ainda que a luzerna ou o trevo produzem maior quantidade de herva, a do onobrychis, que fornece nos paizes meridionaes tres ou quatro abundantes córtes em cada anno, ouseja dada em verde, ou em feno, he mais substancial, e conserva osgados mais vigorosos e menos expostos a molestias.

50. Porque, o onobrychis, que dura em prado de 10 até 15 annos, pela decomposição das suas abundantes raizes, melhora consideravelmente o terreno, para nelle se Praticar a cultura das cercaes.

Tanto os Inglezes, como os Francezes tem conhecido as vantajens da cultura desta planta, e por isso huns e outros, ha annos a esta parte, tem multiplicado muito os prados

della. He digno de se notar, e de servir de exemplo o que tem acontecido na parte da Champagne denominada, pela esterilidade do seu terreno, Champagne pouilleuse; esta porção daquella provincia era, ha menos de quarenta annos, o districto mais miseravel de França; os seus gados poucos e enfezados, as suas arvores raras e mesquinhas, e as colheitas das cereaes nunca supprião ao sustento annual dos seus então infelizes habitantes, os quaes com a introducção dos prados do onobrychis, tem feito desapparecer o aspecto indigente daquelle paiz, aonde com este meio, nelle actualmente mui generalizado, as terras produzem abundantes colheitas de cereaes, crião arvores perfeitas, e sustentão gados vigorosos.

Musa, ao agricultor, da marga (12) o uso pag. 21.

A marga he hum composto de carbonato de cal, e de alumina, ou argila pura; porêm a proporção dos dois principios, que a con-

stituem, varia ao infinito, e he esta variedade que produz as differentes especies de margas, proprias para adubar os diversos terrenos. As margas são quasi todas coradas pelo ferro, e parecem provir da decomposição dos mixtos naturaes de cré e argila, contendo todas mais ou menos silicia.

E vai da Libra ao furibundo Scorpio: (13)

pag. 34.

O Scorpião he huma constellação, que fica aos pés do Serpentario, dedicada a Esculapio de Epidauro, e que o representa tendo nas mãos huma serpente. He tambem chamado Scorpião o outavo signo da ecliptica; e ainda que hoje esta outava divisão do gyro solar não corresponde já á constellação do Scorpião, com tudo, como conserva o nome antigo, aqui o texto applica ao signo a posição e caracteres da constellação.

Ocyroc (14) cobre os grãos co'a terra solta.

Ocyroe, filha do centauro Chiron, e de Charillo, pretendendo conhecer o futuro, foi convertida em egoa.

Já o estame (15) ao pistillo fecundado pag. 41.

Os orgãos sexuaes das plantas dividem-se em estames, e pistillos; a funcção dos estames, ou orgãos masculinos, he fecundar com o pó, que contêm nas chamadas antheras, os orgãos femininos, ou pistillos; findo isto, está completo o fim da florescencia: os estames e a corolla, isto he, o tegumento dos orgãos sexuaes immediatamente contiguo a elles, murchão, e deperecem.

E huma aura impura (16) próvidas embebem; pag. 59.

Os vegetaes tem a propridade de exhalar

de si, quando estão expostos á luz, o oxygeneo, ou ar vital, e pelo contrario a de decompor o gaz acido carbonico, gaz improprio á combustão e respiração.

E com o proprio unguento (17) humedecido pag. 78.

O unguento a que os Francezes chamão de S. Fiacre, patrono dos pomarciros, he hum composto de argila e hosta de hoi, e costumão misturar-lhe palha miuda para o tornar menos facil em fender-se; com elle cobrem as feridas feitas nos troncos, e ramos, até que as tenha coberto a producção da casca.

A branca alface, o nabo turbinado, (18)

pag. 78.

Diz-se a raiz turbinada, quando he conica Verticalmente, ou se assemelha a hum pião bailando. O morango estolhoso (19) alli floresce; pag. 80.

Chama-se tronco estolhoso, aquelle que sahindo da primeira raiz, lança em mais ou menos distancia, novas raizes na terra, e neste lugar brota dois, ou mais estolhos, isto he, troncos herbaceos, quasi nus de folhas, e sem juntas.

A reptante (20) hortelan, a segurelha, pag. 80.

Diz-se a raiz reptante, ou serpejante, quando he horizontal, e se estende, lançando radiculas em varias distancias.

De nutrientes capillares (21) tenues:

pag. 87.

Da-se aqui o nome de capillares ás radiculas mais finas, que lanção de si os ramos da principal raiz. O caulé (22) poupa, e inserindo nelle pag. 88.

O caule he huma especie de tronco, as mais das vezes guarnecido de folhas, que sustenta huma fructificação nem musgosa, nem graminea, nem analoga á dos grames; pode ser herbaceo, como o da alface, e lenhoso, como o da oliveira.

Das aves a lição (23), em largas dornas pag. 88.

Transcrevo aqui o que seacha publicado no 30 tom. part. II, pag. 30 e 31 dos Annaes das Sciencias, das Artes e das Letras, por me parecer a mais util explicação, que posso apresentar a respeito do assumpto da presente nota.

"O desenvolvimento da germinação he difficil nos caroços das azeitonas, não só pela dureza da sua casca, mas tambem pela parte oleosa, que entra na compo-

» sição della; ambas estas circumstancias
» obstão á facil introducção do calor e da
» humidade, que devem concorrer no inte» rior da semente, como agentes indispen» saveis daquella operação da natureza.

» A experiencia tem mostrado constante-» mente : 10 que nos sitios abundantes de » caroços de azeitona, por exemplo, na pro-» ximidade dos lagares de azeite, e até nos » olivaes cultivados, não se vêem nascer zam-» bujeiros; 2º que nos matos frequentados » por animaes costumados a comer azei-» tonas, e principalmente pertencendo á » classe dos ruminantes, por exemplo, as » cabras, e nos sitios e vallados, em que as » aves que se nutrem com azeitona, costumão » pousar, se encontrão frequentes zambu-» jeiros. Em consequencia, os animaes e as » aves são os unicos semeadores desta aryore, » os quaes, tendo pelo calor e humidade dos » seus intestinos, diminuido os obstaculos » acima referidos, lanção a semente dis-» posta para entrar em germinação. Imi-» tando o que acontece nas aves e nos ani-» maes, podemos conseguir hum facil nas» cimento de zambujeiros, e formar viveiros » regulares desta preciosa arvore. »

Para apoio do que fica transcripto, acrescentarei que, percorrendo e observando em diversas estações varios sitios de matos e de vallados silvestres no termo de Santarem e nas vizinhanças do Zezere, tenho nelles encontrado muitos zambujeiros novos, e alguns recem-nascidos, ao mesmo tempo que não descobri em taes sitios zambajeiros com fructo, ou semente, e em alguns dos mesmos sitios não vi hum só zambujeiro, que segundo a tardia fructificação desta arvore, estivesse em idade de produzir sementes; ou porque os cultivadores aproveitão louvavelmente os zambujeiros para en-Mertia e plantação, logo que chegão á grandeza conveniente para semelhante destino. segundo as circumstancias da nossa actual agricultura; ou porque os povos os cortão, com damno da mais vantajosa cultura da oliveira, e os destinão para lenha, e para outros usos ainda mais reprehensiveis, qual he o dos cajados da gente do campo.

Por tudo o que fica transcripto e exposto,

parece-me que os passaros e os animaes são os unicos semeadores dos zambujeiros que se encontrão nos matos e vallados.

Tem lançado raiz. Hum tronco herbacco (24) pag. 94.

Herbaceo he propriamente o tronco de consistencia não lenhosa, e que perece annualmente; porêm aqui se applica o termo herbaceo á consistencia tenra da nova oliveira.

Alli existe o oxygeneo puro, (25)

pag. 99.

O oxygenco he o ar respiravel, e proprio a combustão, e que, unido ao azote na proporção de 21 para 79, forma o ar atmospherico em que vivemos.

Alli o nitrogeneo azote (26) impuro

pag. 99.

O nitrogeneo, ou azote, he hum gáz improprio á combustão e respiração. O carbonico ar (27) nocivo habita, pag. 100.

O gaz acido carbonico he hum gaz composto de carbone, ou carvão puro, e de oxygeneo; este gaz he improprio á combustão e respiração, e he hum activo veneno para os animaes expostos á sua atmosphera.

E o ligeiro hydrogeneo (28) ao alto sobe. pag. 100.

O hydrogeneo he hum gaz assim chamado, porque a sua combustão com o oxygeneo produz a agua, de que estes dois gazes são os principios componentes; este gaz, o mais leve de todos, he improprio á respiração e combustão; posto que não seja hum veneno, como o acido carbonico.

E o calorico, agente da natura (29), pag. 100.

Os chymicos modernos tem reconhecido

ser o calor, ou calorico, hum fluido, ao qual, alem de muitos outros phenomenos, se deve o estado fluido e gazoso das diversas substancias, e a volatilização e dilatação de todas; razão pela qual aqui se chama agente da natureza.

Calyces, (30) e corollas de mil côres, pag. 105.

O calvx na maior parte das flores, he o tegumento externo dos orgãos sexuaes, de côr verde, ou menos corado que a corolla.

Mil parasitas (31) vão roubando as braças;

pag. 111.

Plantas parasitas são aquellas, cuja raiz está apegada ao tronco, ou pernadas, de outro vegetal, e que tirão delle os succos, com os quaes vegetão, e por isso são nocivas ás plantas a que se unem, ou em que nascem.

O oleo, ainda nas drupas (32), contamina.

pag. 116.

O fructo (botanicamente fallando) he huma, ou mais sementes fecundadas, e nutridas sobre o seu receptaculo, até perfeito estado de madureza. O tegumento d'estas he o que os botanicos chamão pericarpo; a drupa he huma especie de pericarpo sem valvulas, nem suturas, carnudo, de casca coriacea, e contêm no centro huma noz, ou carôço.

Conserva do zenith e do horizonte, (33)

pag. 122.

Novamente se toma aqui a Cynosura pelo pólo, e como a altura d'este sobre o horizonte de hum lugar he igual á latitude do mesmo lugar, vem os ultimos versos a designar os paizes comprehendidos entre o parallelo do 25°, e o do 45°, latitude media entre zero e noventa.

Sobre os longos sarmentos (3) já dispostos.

Sarmentos são varas nodosas, as quaes tocando na terra, ou em corpos vizinhos, n'elles se arraigão pelas suas juntas; e n'este lugar significão propriamente as varas da videira.

Do ardente alcohol (35), que por activo pag. 130.

A distillação da agua ardente por hum calor brando, produz huma substancia muito inflammavel e muito volatil, que se chama espirito de vinho, ou alcohol; a formação deste he devida á decomposição do principio assucarado contido no mosto, e tanto mais abundante, quanto o he este principio.

A sahida do gaz forte e assassino, (36)
pag. 144.

O gaz acido carbonico he hum dos pro-

ductos de qualquer das tres fermentações, vinosa, acetosa, putrida.

Que'na pelle reside, (37) o calor forte,

pag. 144.

O principio colorante dos vinhos he de natureza resinosa, e contido na pellicula do bago; razão pela qual os vinhos, só depois de feitos, se corão; por isso que só então está formado o alcohol, substancia propria para dissolver e extrahir da pellicula o principio colorante resinoso.

Que na pelle reside, o calor forte, (38)

pag. 144.

Hum dos phenomenos, que acompanhão a fermentação vinosa, he a producção de calor, que ás vezes chega ao decimo outavo gráo (do thermometro de Réaumur). Esta producção de calor he devida á fixação do ar, cujo contacto he indispensavel á fermentação.

D'affinidade ás leis obedecendo, (39) pag. 144.

Chama-se affinidade aquella força, que sem cessar, tende a reunir os principios separados; e cohesão, a que tende a conservar no estado de combinação, ou união, os que se achão combinados, ou unidos.

E no fundo tenaz se precipita; (40) pag. 145.

O tartaro he hum sal, que se precipita pela fermentação vinosa, nas paredes e fundo das cubas e toneis. Varias experiencias tem mostrado que o tartaro existe formado na uva, e em outras substancias vegetaes, e parece obrar como fermento na fermentação, onde a sua presença he essencial, visto que o mosto, inteiramente despojado do tartaro, não fermenta. Resinoso, que a côr do vinho encerra. (41)
pag. 145.

A côr dos vinhos, como já se disse, he devida á dissolução no alcohol do principio colorante e resinoso, contido na pelle do bago.

Tu, prezado Tudella (42), se rompendo pag. 187.

O Snr. Fernando Tudella de Castilho, Fidalgo da Casa Real, residente na villa do Fundão, e meu prezado amigo e bemfeitor.

FIM DAS NOTAS.



